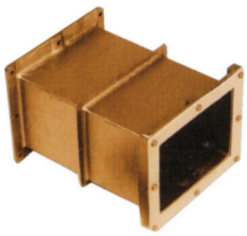
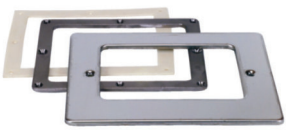
EINBAUTEILE ROTGUSS Rg5 und Gbz10
OBERFLÄCHENABSAUGER - Rg5 / Gbz10

€ Gruppe B
exkl. MWSt.

01126	**Oberflächenabsauger tiefe Ausf., Rg5** **2" Anschluss, mit Skimmerwehr aus V4A** Einbautiefe 240 mm, Höhe 485 mm, Breite 250 mm, Anschluss 90°, 2" I.G.	(1262020)	974,90
0112610	**detto, jedoch Gbz10,** **Salz- und Meerwasserbeständig.**	(1262021)	1.248,00

Zubehör für Oberflächenabsauger 01126 / 0112610 / 011261





01102	**Verlängerung Rotguss Rg5,** 50 mm	(1020050)	248,00
01103	**Verlängerung Rotguss Rg5,** 100 mm	(1030050)	346,40
01104	**Verlängerung Rotguss Rg5,** 300 mm	(1040050)	710,80
0185010	**Flanschsatz 2-teilig m. Blende V4A** **Flansch in Gbz10, Salz- und Meerwasserbeständig.**	(1052021)	171,60
01850EW	**Flanschsatz 2-teilig m. Blende KS**	(1052590)	141,20
01851	**Blendrahmen V4A,** f.Fliesenb.	(1062020)	131,10

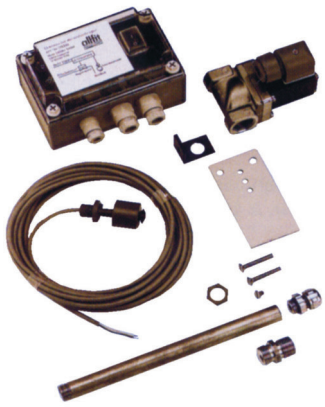
WASSERSTANDSREGLER - Rg5 / Gbz10 - MECHANISCH

01162	**Wasserstandsregler, Rotguss Rg5** Einbautiefe 240 mm = Schalungsbreite in Verbindung mit Skimmer 01125 und 01126 Deckel V4A	(1620020)	413,90
0116210	**Wasserstandsregler, Bronze Gbz10** Einbautiefe 240 mm = Schalungsbreite in Verbindung mit Skimmer 01125 und 01126 **Deckel V4A, Salz- und Meerwasserbeständig.**	(1620021)	476,10

Zubehör und Ersatzteile für Wasserstandsregler mechanisch

01572	**Höhenausgleich KS 50 mm**	(512108)	23,40
01514	**Schwimmerventileinsatz f. Art. 01162**	(1620050)	107,50
01513	**Schwimmerventileinsatz f. Art. 01161** **mit Adapter**	(562252)	113,80

WASSERSTANDSREGLER - ELEKTRONISCH



€ Gruppe B
exkl. MWSt.

01170	**Niveauregler Allfit elektronisch** Typ SS 1 mit Schwimmersonde, Einbaurohr inkl. Magnetventil 230 V mit Schließdämpfung zum Einbau Art. Nr. 1252000 u. 1262000.		(1702050)	728,40

Ersatzteile

01172	**Einbaurohr einzeln f. elektrischen Niveauregler**		(1702150)	27,90
01173	**Skimmersonde SS1** 5 m Kabel		(530182)	150,30
55161	**Magnetventil 1/2”**		(562260)	111,90

ZUBEHÖR UND ERSATZTEILE - OBERFLÄCHENABSAUGER

01135	**Fliesenrahmen NiSn zu Deckel** für Artikel 01126		(1351000)	118,80
01136	**Doppelfliesenrahmen NiSn** in Verbindung m. Wasserstandsregler für Artikel-Nr.: 01126 / 01162		(1361000)	201,80
01138	**Saugplatte PVC, NW 38,** für 01126		(1091050)	47,70
01109	**Schlauchtülle PVC NW 38** für Skimmer 01100 u. 01125		(1090050)	15,70
01392	**Schlauchtülle NiSn, NW 38** für Skimmer 01126		(3920000)	46,60
01571	**Höhenausgleich KS 50 mm**		(512109)	27,00
01502	**Deckel V4A für Skimmer** 01126		(1250020)	122,40
015030	**Wehr V4A für Skimmer** 01126		(1250220)	151,20
01505	**Siebkorb für Skimmer** 01126		(1250050)	47,70
015051	**Siebkorb (alte Ausführung)** für 01128 / 01129		(1280050)	136,20
01507	**Dichtung für Flansch** 0185010		(513002)	14,80
01512	**Flanschbogen 90° 2 " I.G.** für Art. 01126		(1260150)	108,40
01722	**Senkkopfschraube,** V4A M6 x 16			3,50

Achtung: Bei Bestellung Schraubenlänge anführen!

BODENABLÄUFE AUS Rg5 / Gbz10 - DECKEL V4A

€ Gruppe B
exkl. MWSt.

01841	**Bodenablauf Rg5,** 2 " I.G. mit **A.W.D.** Ø 168 mm, rechtwinkeliger Abgang	(2015020)	199,40
0184110	**Bodenablauf Gbz10,** 2 " I.G. mit **A.W.D.** Ø 168 mm, rechtwinkeliger Abgang, **Salz- und Meerwasserbeständig.**	(2015021)	228,90
01840	**Bodenablauf Rg5,** 2 " I.G. mit **A.W.D.** Ø 168 mm, senkrechter Abgang	(2005020)	162,00
0184010	**Bodenablauf Gbz10,** 2 " I.G. mit **A.W.D.** Ø 168 mm, senkrechter Abgang, **Salz- und Meerwasserbeständig.**	(2005021)	186,30

Flanschsätze für Bodenabläufe

0120310	**Flanschsatz Gbz10** für Art. 01200/0120101840/01841, **Salz- und Meerwasserbeständig.**	(2030051)	56,10

BODENABLÄUFE SPEZIAL MIT DECKEL UND FLANSCH NiSn

01181	**Bodenablauf Rg5,** 1 1/2" I.G. **Spezial** mit Einlegerost u. Flansch NiSn, rechtwinkeliger Abgang	(2011000)	274,80
0118110E	**Bodenablauf Gbz10,** 1 1/2" I.G. Spezial mit **Flanschdeckel V4A**, rechtwinkeliger Abgang **Salz- und Meerwasserbeständig.**	(2011021)	255,00
01182	**Bodenablauf Rg5,** 2" I.G. Spezial mit **Einlegerost u. Flansch NiSn**, rechtwinkeliger Abgang	(2012000)	302,30

ERSATZTEILE - BODENABLÄUFE - Rg5 / Gbz10

01930	**Antiwirbeldeckel Ø 168 mm** **V4A für 01841 / 01840**	(2005320)	68,10
01722	**Deckelschraube M6 x 10**	(505284)	3,50
01533	**Dichtung für Flansch 01203**	(513001)	6,40

01529E	**Flanschdeckel V4A**	(2011520)	102,20

01528	**Flansch NiSn für 01181 / 01182**	(2011300)	71,70
01529	**Einlegerost NiSn für 01181 / 01182**	(2011200)	95,40
017020	**Deckelschraube M5 x 8**	(505265)	3,50

RINNENABLÄUFE - Rg5 / Gbz10

€ Gruppe B
exkl. MWSt.

01385	**Rinnensteinfitting Rg5** rund, 2 1/2" A.G., 2" I.G., **mit Rost NiSn** Ø 108 mm **L = 105 mm**		(3850000)	210,30
01385E	**detto, jedoch mit V4A Rost**		(3850001)	242,10
01386	**Rinnensteinfitting Rg5** rund, 2" A.G. **mit Rost NiSn** Ø 92,5 mm **L = 40 mm**		(3851000)	136,70
013861	**Rinnensteinfitting Rg5** rund 2 " A.G 1 1/2 " I.G. **mit Rost NiSn** Ø 92,5 mm **L = 70 mm**		(3851720)	151,90
013862	**Rinnensteinfitting Rg5** 1 1/2 " A.G **mit Rost NiSn** Ø 66 mm **L = 70 mm**		(3852720)	121,80
01395	**Kontersatz 1 1/2",** inkl. Dichtung		(3960050)	20,40
01396	**Kontersatz 2",** inkl. Dichtung		(3950050)	24,20
01397	**Kontersatz 2 1/2",** inkl. Dichtung		(3970050)	41,70

ERSATZDECKEL - RINNENABLÄUFE

01538E	**Rost Ø 108 mm V4A für 01385**		(3850120)	101,00
01539	**Rost Ø 92,5 mm, NiSn für 01386**		(3851100)	73,30
015391	**Rost Ø 66 mm NiSn für 013862**		(3852820)	47,40
01533	**Dichtung für 01385**		(513001)	6,40
01517	**Dichtung für 01386/013861**		(513000)	6,40

MAUERKRAGEN FÜR ROHRDURCHFÜHRUNG EPDM

Abdichtwirkung bis 60 m WS, Mauerkragen-Montageset beinhaltet 1 Mauerkragen und 2 Edelstahl-Spannbänder (auf die Dimension abgestimmt)

Rohr-Ø Aussen	Ø-Bereich Aussen	Art.-Nr.	D1(mm)	L1(m)	Preis
DA 32	32-36	**16102**	29	0,45	53,90
DA 40	40-44	**16103**	38	0,5	53,90
DA 50	50-55	**16104**	48	0,6	54,20
DA 63	63-69	**16105**	60	0,7	55,50
DA 75	75-82	**16106**	71	0,8	57,50
DA 90	90-97	**16107**	84	0,9	64,10
DA 110	110-121	**16108**	105	1,0	64,40
DA 125	125-140	**16109**	120	1,1	65,00
DA 140	125-140	**16110**	120	1,2	65,00
DA 160	160-170	**16111**	154	1,3	70,50
DA 225	225-240	**16114**	215	2,1	79,80
DA 280	280-290	**16116**	275	2,5	95,20
DA 315	315-330	**16117**	310	2,6	100,80

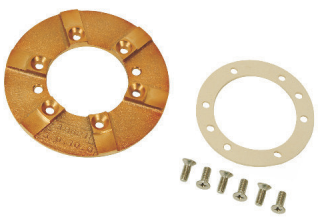
BODENEINSTRÖMDÜSEN - Rg5 / Gbz10

€ Gruppe B
exkl. MWSt.

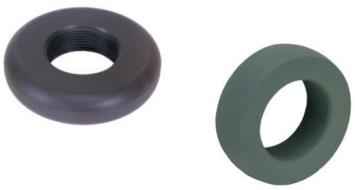
Für Fliesen- und Folienbecken - RG5/Gbz10 Deckel V4A

01886	**Bodeneinströmdüse gerade G 1 1/2“ Rg5** **Deckel V4A,** Mengen regulier- und verschließbar	(3860120)	156,60
0188610	**Bodeneinströmdüse gerade G 1 1/2“ Gbz10** **Deckel V4A,** Mengen regulier- und verschließbar	(3860121)	180,20
01896	**Bodeneinströmdüse gerade G 2“ Rg5** **Deckel V4A,** Mengen regulier- und verschließbar	(3860220)	167,00
0189610	**Bodeneinströmdüse gerade G 2“ Gbz10** **Deckel V4A,** Mengen regulier- und verschließbar	(3860221)	192,10

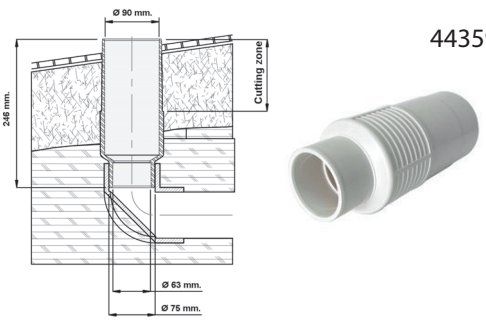
01887	**Bodeneinströmdüse G 1 1/2“ Rg5** **Deckel V4A,** Mengen regulier- und verschließbar mit Anschlusswinkel 90° I.G. 1 1/2“,	(3861020)	323,30
0188710	**detto, jedoch Gbz10,** **Deckel V4A,** Salz- und Meerwasserbeständig.	(3861021)	436,60



0188810	**Flanschringsatz Gbz10 für detto** mit Dichtung und Schrauben V4A **Salz- und Meerwasserbeständig.**	(3862051)	58,30



01889	**PVC-Übergangsstück** für 01886 (DA 89,8 x 11/2“ I.G.)	(3860950)	41,40
01895	**PVC-Übergangsstück** für Rohrübergang zu 01896 (DA 89,8 x 2“ I.G.)	(3861950)	41,40



443590	**Einbauteil für Bodeneinströmdüse** Länge 24,6 cm, PN 10, NW 90 x 75 x 63 passend zu PVC-Übergangsstücke	per Stück	**Gruppe A**	29,70

Ersatzteile

018893	**Deckel V4A kompl.,** mit PVC Kegel	(3860520)	78,60
018893W	**Deckel V4A weiß kompl.,** f. Bodendüsen	(3860590)	89,70
01897	**Dichtung** für Flansch	(513047)	6,90
01898	**Senkkopfschraube V4A,** M6 x 16	(505251)	3,00

WANDDURCHFÜHRUNGEN - Rg5 / Gbz10

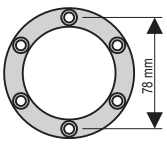
€ Gruppe B
exkl. MWSt.

Für Beton- und Folienbecken

01301	**Wanddurchführung, Rg5, L 300 mm** 2" I.G x 2" I.G.	(3010050)	168,30
0130110	**Wanddurchführung, Gbz10, L 300 mm** 2" I.G x 2" I.G. (Folienbecken) **Salz- und Meerwasserbeständig.**	(3010051)	193,20
01302	**Wanddurchführung, Rg5, L 240 mm** 2" I.G. x 2 " I.G.	(3001050)	149,80
0130210	**Wanddurchführung, Gbz10, L 240 mm** 2" I.G. x 2 " I.G. (Folienbecken) **Salz- und Meerwasserbeständig.**	(3001051)	172,30
01312	**Wanddurchführung, Rg5, L 240 mm** 2" I.G. x 1 1/2" I.G.	(3021050)	140,30
0131210	**Wanddurchführung, Gbz10, L 240 mm** 2" I.G. x 1 1/2" I.G. (Folienbecken) **Salz- und Meerwasserbeständig.**	(3021051)	166,00
01303	**Wanddurchführung, Rg5, L 100 mm** 2" I.G. x 1 1/2" I.G.	(3022050)	105,80
0130310	**Wanddurchführung, Gbz10, L 100 mm** 2" I.G. x 1 1/2" I.G. (Folienbecken) **Salz- und Meerwasserbeständig.**	(3022051)	121,80

FLANSCHDÜSEN Rg5/Gbz10 FÜR WANDDURCHFÜHRUNGEN

Mit Blende und Kugel aus V4A



0133010M	**Düsenflansch Gbz10 Kugel 4 x 8 mm** (Mehrlochdüse), komplett mit Dichtung und Schrauben.	(3102321)	113,70
01330 E	**Düsenflansch Gbz10 Kugel Ø 18 mm** komplett mit Dichtung und Schrauben. **Salz- und Meerwasserbeständig.**	(3102020)	95,80
01330EW	**detto mit Deckel ABS weiß**	(3102090)	76,40
01331	**Eckiger-Düsenflansch Rg5 Kugel Ø 18 mm** Blende 103 x 103 mm, komplett mit Dichtung und Schrauben.	(3140220)	111,50
0133110	**detto, jedoch Gbz10** **Salz- und Meerwasserbeständig.**	(3140221)	128,20
01834	**Muschelflansch Rg5** komplett mit Dichtung und Schrauben.	(3190720)	108,00
0183410	**detto, jedoch Gbz10** **Salz- und Meerwasserbeständig.**	(3190721)	144,70
01335	**Kulissenflansch Rg5/NiSn/V4A** komplett mit Dichtung und Schrauben.	(3350020)	213,60
01336E	**Folienflansch V4A spezial, poliert** passend zu 01312 und 01303, Lochkreis 78 mm	(3942020)	96,00
01517	**Ersatzdichtung für detto**	(513000)	6,40
024831	**Flanschsatz für Mauerdurchführungen** inkl. Siebhalterung Rg5 für Sieb 028486	(8436500)	53,40
02486	**Ansaugsieb V4A Ø 130 mm** Lochabstand 65 mm	(8697520)	130,10

EINLAUFDÜSEN AUS Rg5 / Gbz10 - FOLIENBECKEN

€ Gruppe B
exkl. MWSt.

Mit Blende und Kugel aus V4A, 1 1/2 " A.G.

01366E	**Einlaufdüse Rotguss Rg5 1 1/2" A.G.,** Sichtteil V4A, L 40 mm, Kugel **Ø** 18 mm	(3103420)	131,00
0136610	**detto, jedoch Gbz10,** Salz- und Meerwasserbeständig.	(3103421)	151,00
01320M	**detto, jedoch Rg5** und Mehrlochdüse	(3103720)	149,80

01373	**Eckige-Einlaufdüse Rotguss Rg5** 1 1/2" A.G., Blende 103 x 103 mm, Sichtteil V4A, Grundelement L 40 mm, Kugel **Ø** 18 mm	(3150020)	153,30
0137310	**detto, jedoch Gbz10,** Salz- und Meerwasserbeständig.	(3150021)	176,20

01374	**Eckige-Einlaufdüse Rotguss Rg5** 1 1/2" A.G., Blende 103 x 103 mm, Sichtteil V4A, Grundelement L 40 mm, Kugel 4 x 8 mm	(3150220)	174,40
0137410	**detto, jedoch Gbz10,** Salz- und Meerwasserbeständig. Salz- und Meerwasserbeständig.	(3150221)	200,60

01835E	**Einlaufmuschel Rg5** 1 1/2" A.G., Sichtteil V4A, L 40 mm,	(3786020)	120,30
0183510	**detto, jedoch Gbz10,** Salz- und Meerwasserbeständig.	(3786021)	138,50

Mit Blende und Kugel aus V4A , 2" A.G.

01370E	**Einlaufdüse Rotguss Rg5** 2" A.G., **Sichtteil V4A, L 40 mm, Kugel Ø 18 mm**	(3104420)	157,70
0137010	**detto, jedoch Gbz10,** Salz- und Meerwasserbeständig.	(3104421)	181,20

01371	**Eckige-Einlaufdüse Rotguss Rg5** 2" A.G., **Blende 103 x 103 mm, Sichtteil V4A, Grundelement L 40 mm, Kugel Ø 18 mm**	(3150120)	181,90
0137110	**detto, jedoch Gbz10,** Salz- und Meerwasserbeständig.	(3150121)	257,20

01372	**Eckige-Einlaufdüse Rotguss Rg5** 2" A.G., **Blende 103 x 103 mm, Sichtteil V4A, Grundelement L 40 mm, Kugel 4 x 8 mm**	(3150320)	204,80
0137210	**detto, jedoch Gbz10,** Salz- und Meerwasserbeständig.	(3150321)	235,80

SAUGANSCHLÜSSE - Rg5/NiSn/V4A

Sauganschluss V4A Blende

01894	**Steckverschluss Rg5/NiSn** Grundelement, Blende V4A **L 40 mm,** 2" A.G.	(3945020)	126,80
0189410	**Steckverschluss Gbz10** Grundelement, Blende V4A **L 40 mm,** 2" A.G., Salz- und Meerwasserbeständig.	(3945021)	145,70

Sauganschluss NiSn

01394	**Steckverschluss Rg5/NiSn** Grundelement, **L 40 mm,** 2 " A.G.	(3941020)	130,10
01392	**Schlauchtülle NiSn** mit O-Ring	(3920000)	46,60
01393	**Stopfen NiSn** mit O-Ring	(3930020)	56,10

EINLAUFDÜSEN AUS Rg5 / Gbz10 - FLIESENBECKEN

€ Gruppe B
exkl. MWSt.

Mit Blende und Kugel aus V4A , 1 1/2" A.G.

01315E	**Einlaufdüse Rotguss Rg5** 1 1/2" A.G. **Sichtteil V4A, L 40 mm, Kugel Ø 18 mm**	(3100420)	90,80
0131510	**Einlaufdüse Rotguss Gbz10** 1 1/2" A.G. **Sichtteil V4A, L 40 mm, Kugel Ø 18 mm,** **Salz- und Meerwasserbeständig.**	(3100421)	104,10
01316E	**Einlaufdüse Rotguss Rg5** 1 1/2" A.G. **Sichtteil V4A, L 70 mm, Kugel Ø 18 mm**	(3100720)	106,20
01315EE	**Einlaufdüse komplett aus V4A** 1 1/2" A.G. mit 4-Loch (4 x 8 mm) Kugeldüse, Gewindelänge 40 mm	(3100020)	158,60
0131910	**Einlaufdüse Rotguss Gbz10** 1 1/2" A.G. **Sichtteil V4A, L 50 mm,** mit 4-Loch (4 x 8 mm) Kugeldüse, **Salz- und Meerwasserbeständig.**	(3111721)	116,30

Einlaufmuscheln und Kulissen NiSn/V4A, 1 1/2" A.G.

01831	**Einlaufmuschel Rg5/NiSn** 1 1 /2 "A.G. **L 70 mm, Blende V4A**	(3780720)	101,50
01382	**Einlaufkulisse Rg5/NiSn/V4A** 1 1/2" A.G. **L 40 mm**	(3820020)	220,40

Mit Blende und Kugel aus V4A , 2" A.G.

01320E	**Einlaufdüse Rg5** 2" A.G. **L 40 mm, Kugel Ø 18 mm**	(3101420)	110,90
01370M	**detto, jedoch mit Mehrlochdüse**	(3105820)	129,40
0132010	**Einlaufdüse Gbz10** 2" A.G. **L 40 mm, Kugel Ø 18 mm** **Salz- und Meerwasserbeständig.**	(3101421)	127,50
01321E	**Einlaufdüse Rg5** 2" A.G. **L 50 mm, Kugel Ø18 mm**	(3101820)	119,50

Einlaufmuscheln und Kulissen aus NiSn/V4A , 2" A.G.

01832	**Einlaufmuschel Rg5/NiSn,** 2", A.G., **2" A.G. x 1 1/2" I.G., L 40 mm** **Blende V4A**	(3782420)	105,70
0183210	**Einlaufmuschel Gbz10** 2", A.G., **2" A.G. x 1 1/2" I.G., L 40 mm, Blende V4A** **Salz- und Meerwasserbeständig.**	(3782421)	121,70
01381E	**Einlaufkulisse Rg5/V4A** **2" A.G x 1 1/2" I.G., L 40 mm**	(3810020)	230,00

SAUGANSCHLÜSSE / STOPFEN / KONTERMUTTER Rg5 / Gbz10

€ Gruppe B
exkl. MWSt.

Sauganschluss - Betonbecken/Fliese Rg5

013910	**Steckverschluss V4A** Grundelement **L 40 mm,** 2" A.G. Fliese	(3910020)	111,30
01392	**Schlauchtülle NiSn** mit O-Ring	(3920000)	46,60
01393	**Stopfen VA** mit O-Ring	(3930020)	56,10

Sauganschluss - Betonbecken/Fliese Rg5/Gbz10 Blende V4A

01891	**Steckverschluss Rg5/NiSn** 2" A.G., Grundelement, **L 40 mm Blende V4A**	(3915020)	85,90
0189110	**Steckverschluss Gbz10** 2" A.G., Grundelement, **L 40 mm, Blende V4A, Salz- und Meerwasserbeständig.**	(3915021)	98,70

Stopfen

01365	**Überwinterungsstopfen NiSn M 45 x 1,5**, mit Feingewinde und O-Ring zum Verschließen der Düse	(3650000)	25,70

Kontersätze Rotguss Rg5

01395	**Kontersatz Rg5, 1 1/2 ",** inkl. Dichtung	(3960050)	20,40
01396	**Kontersatz Rg5, 2 ",** inkl. Dichtung	(3950050)	24,20
01397	**Kontersatz Rg5, 2 1/2 ",** inkl. Dichtung	(3970050)	41,70

01561	**Moosgummidichtung 1 1/2 ",** zu 01395	(513203)	7,90
01562	**Moosgummidichtung 2 ",** zu 01396	(513204)	8,10
01563	**Moosgummidichtung 2 1/2 ",** zu 01395	(513018)	9,90

Ersatzblenden

013281E	**Düsenblende mit Kugel 12mm** Düsenblende mit Feingewinde M45x1,5	(3101120)	79,50
01328E	**Düsenblende mit Kugel 18mm** Düsenblende mit Feingewinde M45x1,5	(3101020)	63,30
013282E	**Düsenblende mit Kugel 22mm** Düsenblende mit Feingewinde M45x1,5	(3101220)	79,50
013283E	**Düsenblende mit Kugel 4x8mm** Düsenblende mit Feingewinde M45x1,5	(3101320)	79,50

UNTERWASSERSCHEINWERFER EINSÄTZE Rg5 / Gbz10

€ Gruppe B
exkl. MWSt.

01411	**Scheinwerfer-Einsatz Rg5, Blende V4A** Lampe 300 W / 12 V, Blende D 270 mm, inkl. Silikonkabel 2 x 6 mm² (2,5 m) für Nische 01409/01410/01410E **Lieferbar solange der Vorrat reicht!**	(4130020)	409,40
0141110	**Scheinwerfer-Einsatz Gbz10, Blende V4A** Lampe 300 W / 12 V, Blende D 270 mm, inkl. Silikonkabel 2 x 6 mm² (2,5 m) für Nische 01409/01410/01410E, **Salz- und Meerwasserbeständig.** **Lieferbar solange der Vorrat reicht!**	(4130021)	470,20
01411010	**detto, jedoch ohne Kabel** **Lieferbar solange der Vorrat reicht!**	(4130121)	461,10

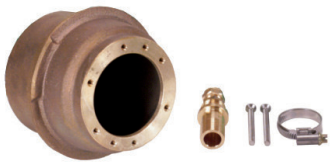
UNTERWASSERSCHEINWERFER EINBAUNISCHEN Rg5 / Gbz10

01410	**Einbaunische Rotguss Rg5** komplett mit Kabelschutzschlauch für Fliesen- oder Folienbecken.	(4100050)	349,50
0141010	**detto, jedoch Ausführung Gbz10** **Salz- und Meerwasserbeständig.**	(4100051)	402,70
0140610	**Flanschsatz Gbz10** für Folienbecken **Salz- und Meerwasserbeständig.** inkl. Dichtung und Schrauben.	(4060051)	118,30
01410E	**Einbaunische V4A** komplett mit Kabelschutzschlauch für Fliesen-, Folien- oder Edelstahlbecken.	(4400020)	414,70
01401	**Kabelanschlussdose Rg5** mit Deckel V4A	(4010020)	231,40

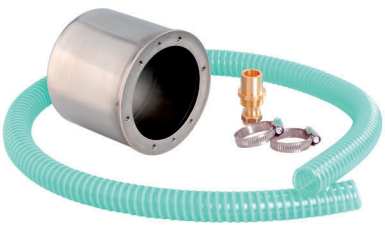
HALOGENSCHEINWERFER EINSÄTZE UND NISCHEN Rg5 / Gbz10

€ Gruppe B
exkl. MWSt.

01419E	**LED MR 16 -Scheinwerfereinsatz Rg5** 8 W / 12 V, Blende **V4A** D 110 mm, passend zu Einbaunische 01418 inkl. Silikonkabel 2 x 1,5 mm² (ca. 2 m)	(4240020)	426,60
0141910	**detto, jedoch Ausführung Gbz10** **Salz- und Meerwasserbeständig.**	(4240021)	490,50



01418	**Einbaunische Rotguss Rg5** für Beton-, Folie- u. Fliesenbecken für Art. Nr. 01419	(4250050)	240,00



01418E	**Einbaunische V4A**	(4250020)	440,70
0140710	**Flanschsatz Gbz10** **Salz- und Meerwasserbeständig.**	(4251051)	56,70

Für Polyesterbecken und Whirlwannen Rg5/V4A

12116E	**LED MR 16 - Scheinwerfer Rg5/V4A** 8 W / 12 V, mit Kontersatz 1 1/2", Blende flach Ø 85 mm für Whirlpools. Inkl. Silikonkabel 2 x 1,5 mm² (2 m)	(4230020)	535,20

12112E	**Midi-VDE-Halogen-Scheinwerfer Rg5/V4A** **50 W** / 12 V, mit Kontersatz 1 1/2", Blende Ø 71 mm für Whirlpools. Inkl. Silikonkabel 2 x 1,5 mm² (2 m)	(4233020)	340,50

INFO: WAS IST ROTGUSS - WAS IST BRONZE?

Werkstoff:	**Rotguss**	**Bronze**
Abkürzung:	**RG5**	**GBZ**
	CuSn5Zn5Pb5	**CuSn10/12**
Zusammensetzung:	**Cu 84 - 86 %**	**Cu 88 - 90 %**
	Sn 4 - 6 %	**Sn 9 - 11 %**
	Zn 4 - 6 %	
	Pb 4 - 6 %	
Eigenschaften und Verwendung:	**Konstruktionswerkstoff. Hauptanwendungsgebiete sind Wasser- und Dampf-armaturengehäuse bis 255°C, Pumpengehäuse und dünnwandige vernickelte Gussstücke sowie Drehteile für den Maschinen-, Apparate- und Schiffbau.**	**Konstruktionswerkstoff mit hoher Dehnung, korrosions- und meerwasserbeständig. Armaturen- und Pumpengehäuse, Leit-, Lauf- und Schaufelräder für Pumpen und Wasserturbinen.**

Sämtliche Lahme Gegenschwimmanlagen, Massageanlagen und Schwallduschen sind für die Verwendung im privaten Schwimmbadbereich ausgelegt. Bei Verwendung im öffentlichen Bereich sind die Vorgaben gem. EN13451 Teil 1-10 zu beachten.
Alle Massagesysteme und Wasserattraktionen sind auch für öffentliche Bäder entsprechend EN 13451 Teil 1-10 erhältlich.

ACHTUNG! Grenzwerte im Schwimmbadwasser für Rotgusseinbauteile:
Entkeimungsmittelgehalt bis 1,0 mg/l
Chloridgehalt bis 500 mg/l
pH-Wert 6,5 - 9,5
Bei der Verwendung von Bronzeeinbauteilen gilt ein Grenzwert von 6% Salzgehalt.

ERSATZTEILE für Scheinwerfer Art. 01411, 01403, 01404

Achtung: bei Birnenwechsel unbedingt neuen O-Ring verwenden!

€ Gruppe B exkl. MWSt.

01414	Krypton-Lampe 175 W / 12 V	(576132)		174,50
01415	Krypton-Lampe 200 W / 30 V	(575884)		178,40
014031	Halogen -Stiftsockellampe 50 W, 12 V	(575174)		23,70
014032	Halogen -Stiftsockellampe 65 W, 12 V	(575373)		28,90
014043	Trockenmittelbeutel TMB, 3 g	(575291)	per Beutel	3,90
014033	O-Ring 55 x 3,5	(514018)		6,70
014034	O-Ring 57 x 1,5	(514015)		6,70
014048	Silikonkabel 2 x 2,5 mm² f. 01403/04		per lfm	10,70
01552	O-Ring klein 95 x 6,3 für Birne (Dichtgehäuse)	(514022)		21,40
01553	O-Ring groß 169 x 3 für Birne (Haltering)	(514031)		21,40
014036	O-Ring 85 x 4 für Birnekappe 01403/04	(514025)		21,40
01554	Dichtung für Flansch 01406	(513003)		18,70
01555	Kabelschutzschlauch per lfm	(510580)		13,90
01556	Überwurfmutter mit Gummi (Nische innen)	(4101550)		33,80
0155610	detto, jedoch Ausführung Gbz10	(501802)		38,80
01557	Einschraubteil mit Ü-Mutter f. Einsatz	(4134050)		53,70
015581	Klemmbügel	(500802)		49,20
01559	Silikonkabel 2 x 6 mm² f. 01411	(534001)	per lfm	19,90
01560	Blende Edelstahl **V4A**, Ø 270 mm	(4130220)		150,40
01560KS	Blende **ABS weiß**, Ø 270 mm	(4130390)		75,70
2216691	Schlauchschelle **NW19, V2A, D16 - 25** für Kabelschutzschlauch 01555			3,20
01558	Einschraubtülle f. Nische außen	(4100650)		80,40

HALOGENSCHEINWERFER - ERSATZTEILE V4A

Ersatzteile Halogen Mini-Midi-Maxi Scheinwerfer

014195E	**Blende V4A zu 01419E**	(4243020)		146,30
12432	**Blende flach D 85 mm**, nur solange der Vorrat reicht! für Maxi-Scheinwerfer	(4230300)		129,80
12432E	**detto, jedoch in VA**	(4230320)		310,00
12449	**Blende D 71 mm** für Midi-Scheinwerfer	(4233300)		88,20
12425	**Birne 50 Watt** (Mini, Midi, Maxi)	(536001)		14,80
12416	**Birne 20 Watt** (Super-Mini)	(536007)		22,70
12433	**Sicherheitsglas Maxi,** 61,9 x 5 mm	(575478)		51,80
124332	**Sicherheitsglas Midi,** 56 x 4 mm	(575342)		51,80
124331	**Sicherheitsglas Mini,** 40 x 3 mm	(541002)		51,80
12434	**O-Ringsatz** für Maxi-Scheinwerfer	(514015/514018)		13,20
124341	**O-Ringsatz** für Mini-Scheinwerfer			16,50
124342	**O-Ringsatz** für Midi-Scheinwerfer und 01419E			31,70
12437	**Kabelverschraubung PG 9**	(7303950)		14,00
12439	**Silikonkabel** 2 x 1,5 mm²	(534002)	per lfm.	8,50
12440	**Stecker** für Maxi-Scheinwerfer	(530351)		11,40

014192	**Flanschring** für Glasdichtung (Mini)	(4240200141)		46,60

24 VDC POWER LED 3.0 VitaLight

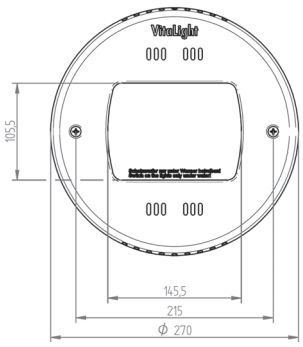
Scheinwerfereinsätze nicht nur aus Rotguss und Bronze, sondern jetzt auch komplett aus Edelstahl.

Die VitaLight® Unterwasserscheinwerfer sind nur für den Betrieb unter Wasser geeignet. Die empfohlene Einbautiefe beträgt 600 mm unterhalb des Wasserspiegels. Bei Verwendung für Sole-, Mineral- und Thermalbäder ist eine Speziallegierung Gbz10 (Gussbronze) erforderlich.

24 VDC POWER LED 3.0 Unterwasserscheinwerfer Ø 270 mm

€ **Gruppe B** exkl. MWSt.

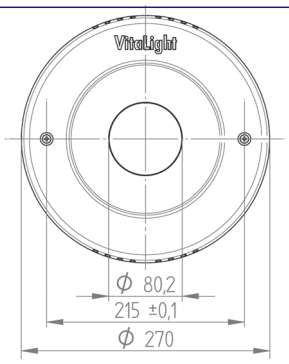
Achtung! einsetzbar ab 5m Beckenbreite



28er POWER LED 3.0 weiß, 24 V DC, Tageslichtweiß (6000K), 14.900 Lumen, 80 Watt, Abstrahlwinkel 80°, 5 Meter Kabel 2 x 1,5mm², für Nische 01409/01410/01410E

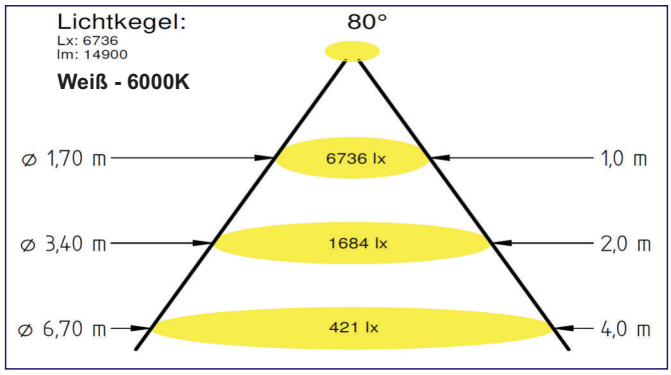
12561	**28er Power LED 6000K, Rg5**	(4.40000020)	2.034,00
1256110	detto, jedoch **Gbz10**	(4.40000021)	2.340,00
12561E	detto, jedoch komplett **V4A**	(4.440000020)	2.289,00
12562	**28er Power LED 3000K, Rg5**	(4.40000420)	2.034,00
1256210	detto, jedoch **Gbz10**	(4.40000421)	2.340,00
12562E	detto, jedoch komplett **V4A**	(4.440000420)	2.587,00
12563	**28er Power LED RGBW, Rg5**	(4.40000220)	2.324,00
1256310	detto, jedoch **Gbz10**	(4.40000221)	2.673,00
12563E	detto, jedoch **V4A**	(4.440000220)	2.598,00

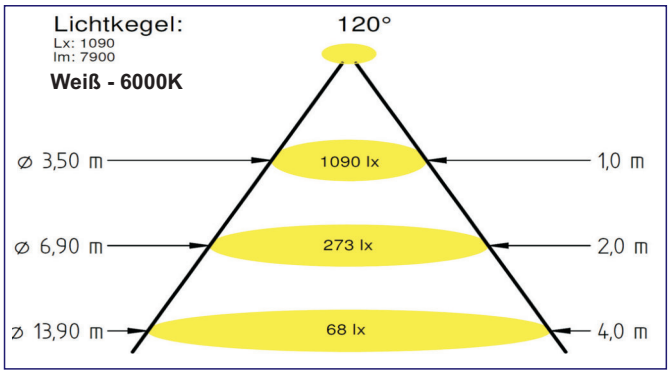
Achtung! einsetzbar bis 5m Beckenbreite



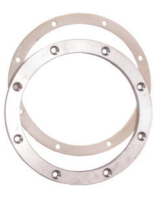
16er POWER LED 3.0 weiß, 24 V DC, Tageslichtweiß (6000K), 7.900 Lumen, 43 Watt, Abstrahlwinkel 120° 5 Meter Kabel 2 x 1,5mm², für Nische 01409/01410/01410E

12565	**16er Power LED 6000K, Rg5**	(4.40201020)	1.153,00
1256510	detto, jedoch **Gbz10**	(4.40201021)	1.326,00
12565E	detto, jedoch komplett **V4A**	(4.440201020)	1.265,00
12567	**16er Power LED 3000K, Rg5**	(4.40201420)	1.153,00
1256710	detto, jedoch **Gbz10**	(4.40201421)	1.326,00
12567E	detto, jedoch komplett **V4A**	(4.440201420)	1.325,00
12568	**16er Power LED RGBW, Rg5**	(4.40201220)	1.317,00
1256810	detto, jedoch **Gbz10**	(4.40201221)	1.514,00
12568E	detto, jedoch **V4A**	(4.440201220)	1.438,00





NISCHEN zu LED Unterwasserscheinwerfer Ø 270 mm



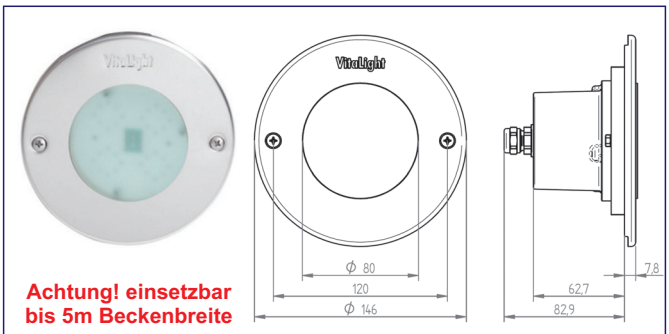
01410	**Einbaunische Rotguss Rg5** komplett mit Kabelschutzschlauch für Fliesen- oder Folienbecken.	(4100050)	349,50
0141010	**detto, jedoch Ausführung Gbz10 Salz- und Meerwasserbeständig.**	(4100051)	402,70
0140610	**Flanschsatz Rotguss Gbz10** für Folienbecken **Salz- und Meerwasserbeständig.** inkl. Dichtung und Schrauben.	(4060051)	118,30
01410E	**Einbaunische V4A** komplett mit Kabelschutzschlauch für Fliesen-, Folien- oder Edelstahlbecken.	(4400020)	414,70
01406E	**Flanschsatz V4A** für Folienbecken inkl. Dichtung und Schrauben.	(4060020)	179,90

24 VDC POWER LED 3.0 VitaLight

Scheinwerfereinsätze nicht nur aus Rotguss und Bronze, sondern jetzt auch komplett aus Edelstahl

24 VDC POWER LED 3.0 Unterwasserscheinwerfer Ø 146 mm

€ **Gruppe B**
exkl. MWSt.



Achtung! einsetzbar bis 5m Beckenbreite

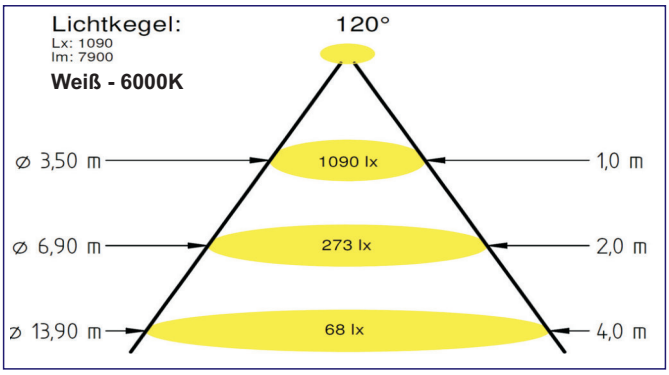
16er POWER LED 3.0 weiß, 24 V DC, Tageslichtweiß (6000K), 7.900 Lumen, 43 Watt, Abstrahlwinkel 120°, 5 Meter Kabel 2 x 1,5mm², für Nische 012212/12215

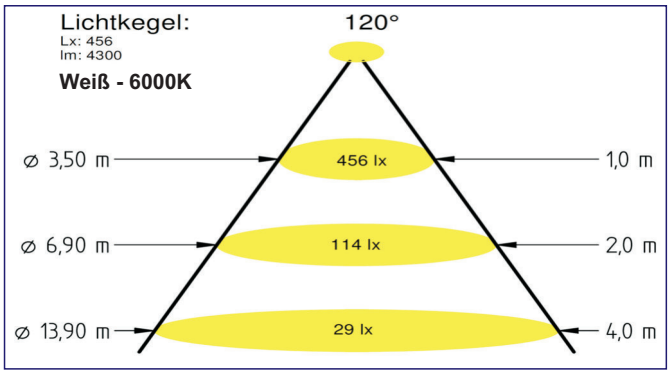
12570	**16er Power LED 6000K, Rg5**	(4.40200020)	1.112,00
1257010	detto, jedoch **Gbz10**	(4.40200021)	1.279,00
12570E	detto, jedoch komplett **V4A**	(4.440200020)	1.223,00
12572	**16er Power LED 3000K, Rg5**	(4.40200420)	1.112,00
1257210	detto, jedoch **Gbz10**	(4.40200421)	1.279,00
12572E	detto, jedoch komplett **V4A**	(4.440200420)	1.223,00
12573	**16er Power LED RGBW, Rg5**	(4.40200220)	1275,00
1257310	detto, jedoch **Gbz10**	(4.40200221)	1.467,00
12573E	detto, jedoch **V4A**	(4.440200220)	1.385,00

Achtung! einsetzbar bis 5m Beckenbreite

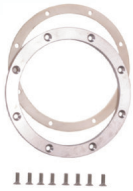
8er POWER LED 3.0 weiß, 24 V DC, Tageslichtweiß (6000K), 4.300 Lumen, 23 Watt, Abstrahlwinkel 120°, 5 Meter Kabel 2 x 1,5mm², für Nische 012212/12215

12575	**8er Power LED 6000K, Rg5**	(4.40300020)	959,00
1257510	detto, jedoch **Gbz10**	(4.40300021)	1.103,00
12575E	detto, jedoch komplett **V4A**	(4.440300020)	1.103,00
12577	**8er Power LED 3000K, Rg5**	(4.40300420)	959,00
1257710	detto, jedoch **Gbz10**	(4.40300421)	1.103,00
12577E	detto, jedoch komplett **V4A**	(4.440300420)	1.103,00
12578	**8er Power LED RGBW, Rg5**	(4.40300220)	1.061,00
1257810	detto, jedoch **Gbz10**	(4.40300221)	1.220,00
12578E	detto, jedoch **V4A**	(4.440300220)	1.220,00





NISCHEN zu LED Unterwasserscheinwerfer Ø 146 mm



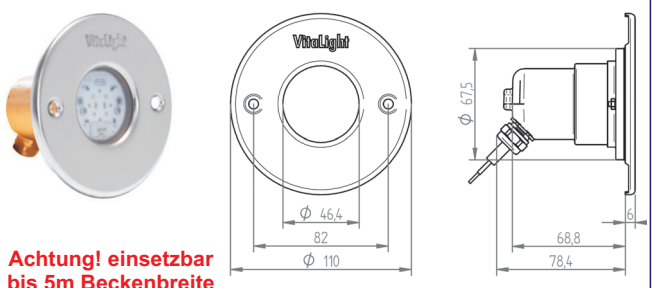
12212	**Einbaunische LED-Rotguss Rg5** inklusive Kabelschutzschlauch	(4266050)	247,90
1221310	**Flanschsatz Gbz10, Salz- und Meerwasserbeständig.** mit Dichtung und Schrauben	(4267051)	64,50
12213E	**detto, jedoch V4A**	(4267020)	90,00
122131	**Dichtung für Flanschsatz**	(575172)	16,40

24 VDC POWER LED 3.0 VitaLight

Scheinwerfereinsätze nicht nur aus Rotguss und Bronze, sondern jetzt auch komplett aus Edelstahl.

24 VDC POWER LED 3.0 Unterwasserscheinwerfer Ø 110/72 mm

€ **Gruppe B**
exkl. MWSt.



Achtung! einsetzbar bis 5m Beckenbreite

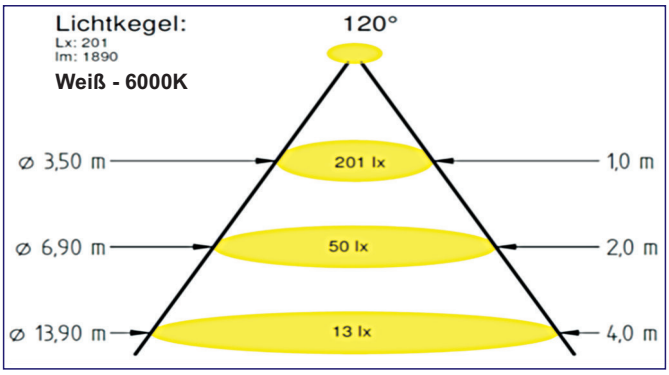
4er POWER LED 3.0 weiß, 24 V DC, Tageslichtweiß (6000K), 1.890 Lumen, 11 Watt, Abstrahlwinkel 120°, 5 Meter Kabel 2 x 1,5mm², für Nische 01418/12554

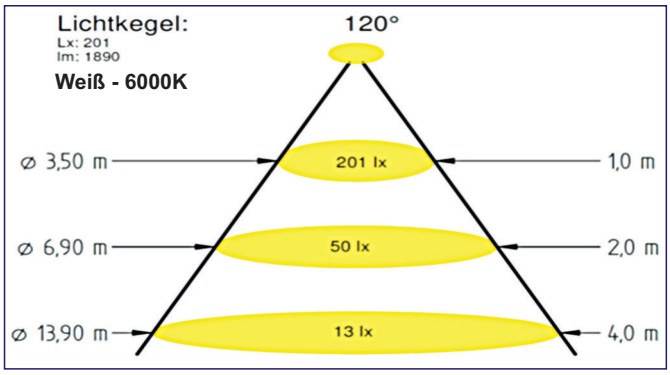
12581	**4er Power LED 6000K, Rg5**	(4.40400020)	564,50
1258110	detto, jedoch **Gbz10**	(4.40400021)	649,00
12581E	detto, jedoch komplett **V4A**	(4.440400020)	624,60
12582	**4er Power LED 3000K, Rg5**	(4.40400420)	564,50
1258210	detto, jedoch **Gbz10**	(4.40400421)	649,00
12582E	detto, jedoch komplett **V4A**	(4.440400420)	624,60
12583	**4er Power LED RGBW, Rg5**	(4.40400220)	564,50
1258310	detto, jedoch **Gbz10**	(4.40400221)	649,00
12583E	detto, jedoch **V4A**	(4.440400220)	624,60

Inkl. Kontermutter 1 1/2" und Blende D 72 mm

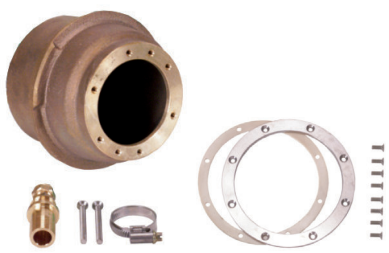
4er POWER LED 3.0 weiß, 24 V DC, Tageslichtweiß (6000K), 1.890 Lumen, 11 Watt, Abstrahlwinkel 120°, 5 Meter Kabel 2 x 0,75mm²

12585	**4er Power LED 6000K, Rg5**	(4.40500020)	612,60
1258510	detto, jedoch **Gbz10**	(4.40500021)	704,50
12587	**4er Power LED 3000K, Rg5**	(4.40500420)	612,60
1258710	detto, jedoch **Gbz10**	(4.40500421)	704,50
12588	**4er Power LED RGBW, Rg5**	(4.40500220)	612,60
1258810	detto, jedoch **Gbz10**	(4.40500221)	704,50





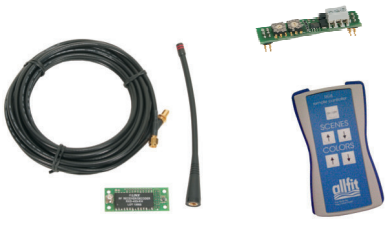
NISCHEN zu LED Unterwasserscheinwerfer Ø 110 mm



01418	**Einbaunische Rotguss Rg5** für Beton-, Folie- u. Fliesenbecken	(4250050)	240,00
01418E	**Einbaunische V4A**	(4250020)	440,70
0140710	**Flanschsatz Gbz10**	(4251051)	56,70
01407E	**detto, jedoch V4A**	(4251020)	83,60

ZUBEHÖR zu LED Unterwasserscheinwerfer

€ Gruppe B
exkl. MWSt.



12520	**Netzgerät 100-277V AC/24VDC 200W 50/60Hz** IP 54 für zwei 28er, vier 16er, acht 8er und sechzehn 4er. Bei einem Anschluss von mehr als vier Scheinwerfern wird die Unterverteilung (12522) benötigt.	(40600050)	842,60
125200	**Netzgerät 24VDC, für max. zwei 4er LED monochrom, nicht regelbar, kein Dimmer anschließbar**	(40600350)	306,50
12521	**Vorschaltgerät 100-277V AC/24VDC 200W 50/60 Hz** IP 54 für zwei 28er, vier 16er, acht 8er und sechzehn 4er. Bei einem Anschluss von mehr als vier Scheinwerfern wird die Unterverteilung (12522) benötigt.	(40600150)	1.437,00
12522	**Unterverteilung für 24V POWER LED 3.0 für 8er und 4er** Bei Anschluss von mehr als vier Scheinwerfern.	(40600250)	116,20
12523	**Dimmer / Farbwechsler für 24V**	(536052)	429,00
12514	**Einsteckmodul DMX,** für Vorschaltgerät RGB	(576841)	440,40
125190	**Set bestehend aus:** **Funk-Fernbedienungsempfänger** als Einsteckmodul sowie **Funk-Fernbedienung IP 40,** für Vorschaltgerät 12521	(40000050)	914,90

RGBW-Scheinwerfer: Einzigartig helles Licht

Bekanntermaßen hat HugoLahme in den vergangenen Jahren sein Scheinwerferprogramm erheblich ausgebaut. Dem Trend der Zeit folgend dominieren vor allem LED-RGB Beckenscheinwerfer das Sortiment. Mittlerweile bieten wir aber auch LED-RGBW -Scheinwerfer an. Wenn ein LED-RGB-Scheinwerfer auch RGBW kann, dann ist darin zusätzlich eine LED enthalten, die W = Weiß abgibt. RGBW ist also nichts anderes als RGB plus Weiß bzw RGB plus Kaltweiß. Weiß ist auch separat schaltbar. Kunden erhalten damit einen reinen Weißfarbton, der ein einzigartig helles Licht ins Beckenwasser zaubert.

CRI bedeutet color rendering index bzw. Farbwiedergabeindex

Die Qualität des weißen Lichts lässt sich messen: Angegeben wird es in der Einheit CRI. Ein Wert von 100 entspricht dem Sonnenlicht. Je kleiner der Wert, desto „unechter" ist das Licht. Alle unsere RGBW-Scheinwerfer haben einen CRI-Wert von über 80 , sind also qualitativ deutlich besser als herkömmliche LED-RGB-Scheinwerfer.

EINBAUTEILE V4A EDELSTAHL

INFO: WAS IST V2A - WAS IST V4A?

WERKSTOFF 1.4301 (ODER AUCH V2A)

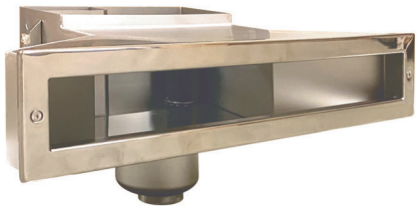
- 1.4301 gehört, wie auch alle folgend beschriebenen Werkstoffe, zu den austenitischen Stahlsorten, spricht also nicht auf einen Magneten an.
- Beachten Sie dabei jedoch, dass es in verformten Bereichen aufgrund der Gefügeveränderung des Edelstahls zu leichtem Ansprechen des Magneten kommen kann. Hauptbestandteil ist schließlich zu fast 70% Eisen.
- Die Beständigkeit erhalten alle Edelstahlsorten durch ihre Legierung. Beim 1.4301 besteht diese Legierung aus ca. 18% Chrom und 10% Nickel. Hinzu kommt als herstellungsbedingte Beimischung noch ein Anteil von höchstens 0,07% Kohlenstoff. Für die Beständigkeit sind nur Chrom und Nickel wichtig.
- V2A ist in Schwimmbecken mit völlig normaler und unauffälliger Wasserqualität einsetzbar. Was dieser Werkstoff jedoch überhaupt nicht leiden kann, sind Chloridkonzentrationen von mehr als 150-200 mg/l. Da diese Konzentrationen heute in vielen Gebieten Österreichs bereits im normalen Trinkwasser, sprich Schwimmbad-Füllwasser erreicht werden, erfreut sich eine andere Edelstahl- Werkstoffgruppe in den letzten Jahren immer größerer Beliebtheit.

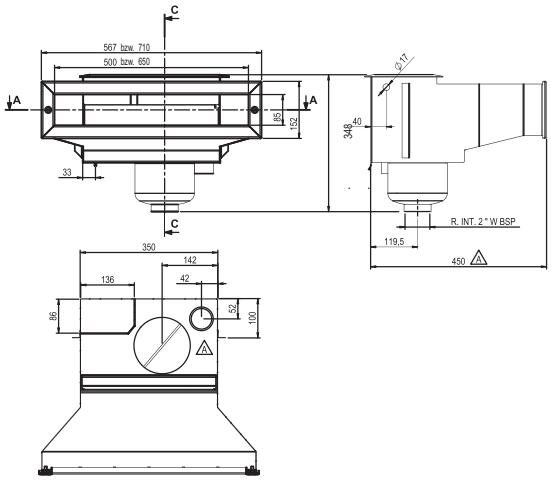
WERKSTOFF 1.4401/1.4404/1.4571 (ODER AUCH V4A)

- Diese Werkstoffe sind höher legiert als V2A und somit auch beständiger gegen Chloridangriffe. Der Grenzwert liegt zw. 400 u. 500 mg/l.
- V4A enthält einen Chromanteil von 16,5 bis 18,5%, Nickel von 10 bis 13%, und zusätzlich Molybdän in der Größenordnung von 2,0 bis 2,5%.
- Leider ist durch die höhere Legierung auch der Preis für diese Werkstoffgruppe höher als für V2A. Die Preisdifferenz liegt bei circa 40% für das Rohmaterial.
- Grundsätzlich sind sowohl V2A als auch V4A in Blech- oder Rohrform auf dem Markt problemlos zu erhalten.
- Einsatzgebiet für V4A sind sowohl öffentliche als auch private Schwimmbecken, wobei der Edelstahl auch schwierigen Wasser- und Atmosphärenverhältnissen widersteht.

OBERFLÄCHENABSAUGER - EDELSTAHL V4A FÜR ERHÖHTEN WASSERSTAND

€ **Gruppe B** exkl. MWSt.





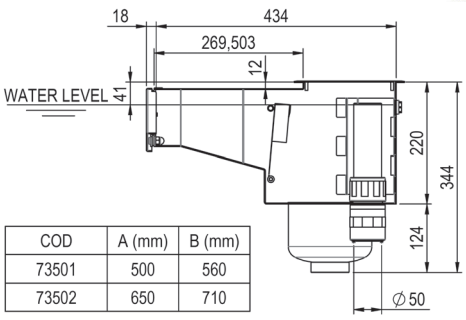
0428010	**Skimmer Modell Slim 500 V203/09, V4A Skimmeröffnung 500 x 85 mm** (56313EM09) Skimmerwehr aus Edelstahl, Skimmeranschluss mit Innengewinde 2", Überlauf mit Klebeanschluss DA 50 nach unten, komplett mit Foliendichtflansch und polierter Sichtblende als Abdeckung für die Flanschschrauben. (Mit Vorrichtung für den Einbau des mech. Niveaureglers 043191).	1.162,00
0428016	**detto, jedoch mit 6° Schräge**	1.383,00
0428011	**Skimmer Modell Slim 650 V193/10, V4A Skimmeröffnung 650 x 85 mm** (56316EM09) Skimmerwehr aus Edelstahl, Skimmeranschluss mit Innengewinde 2", Überlauf mit Klebeanschluss DA 50 nach unten, komplett mit Foliendichtflansch und polierter Sichtblende als Abdeckung für die Flanschschrauben. (Mit Vorrichtung für den Einbau des mech. Niveaureglers 043191).	1.327,00
0428017	**detto, jedoch mit 6° Schräge**	1.478,00

OBERFLÄCHENABSAUGER - ASTRALPOOL slim high Level Skimmer

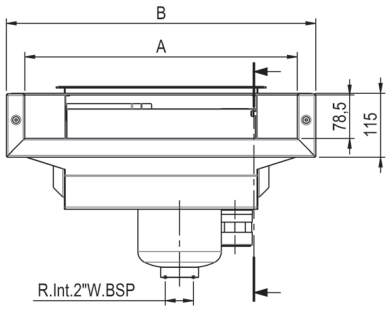
- **Der neue Skimmer mit Infinity Pool Effekt**

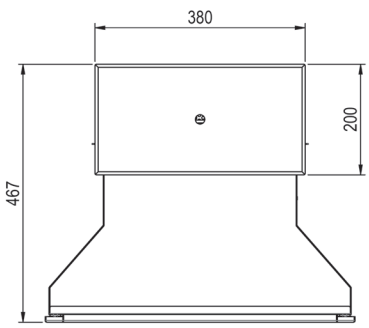
AstralPool hat einen neuen Skimmer entwickelt der für einen Infinity Pool Effekt sorgt. Er besteht aus Edelstahl und besticht mit seiner eleganten Optik. Auch ein Anschluss für eine Niveauregelung (elektronisch oder mechanisch) ist vorhanden.

473501	**Astral Oberflächenabsauger aus V4A,** Skimmeröffnung **500mm**, für **Beton- u. Folienbecken**, Vorbereitung für Niveauregler	1.612,00
473502	**Astral Oberflächenabsauger aus V4A,** Skimmeröffnung **650mm**, für **Beton- u. Folienbecken**, Vorbereitung für Niveauregler	1.693,00
473453	**Niveauregler mechanisch, Anschluss 3/8"** passend für alle Slim Skimmer	56,50



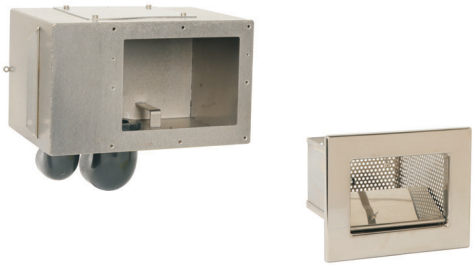
COD	A (mm)	B (mm)
73501	500	560
73502	650	710

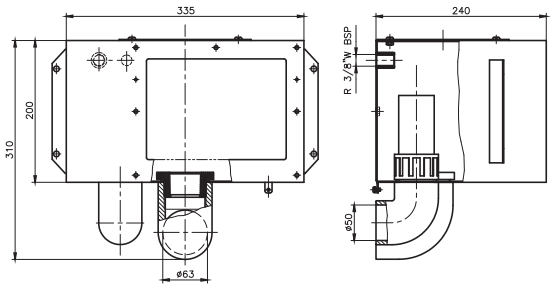




OBERFLÄCHENABSAUGER - EDELSTAHL V4A

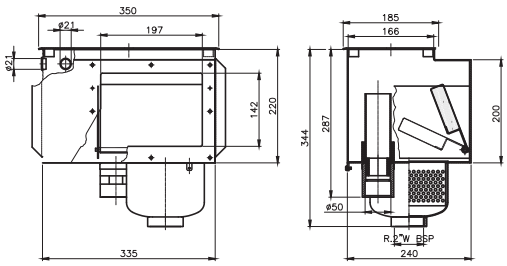
€ Gruppe B
exkl. MWSt.



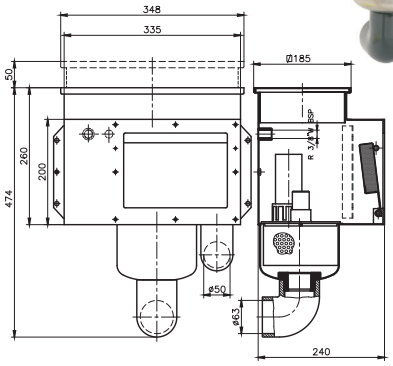


04277 **Oberflächenabsauger V4A,** (07520) 682,50
Saugbreite 195 mm, Einbautiefe 240 mm,
für **Beton- u. Folienbecken**,
Vorbereitung für Niveauregler 043191
Anschluss: DA 63, Überlauf: Klebemuffe DA 50
Anschlüsse nach hinten.
(ohne Siebeinschub)

04278 **Siebeinschub V4A zu Skimmer 04277** (07521) 334,50



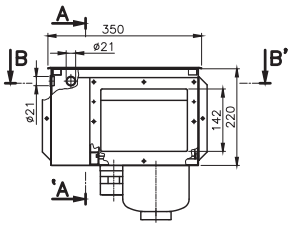
04280 **Oberflächenabsauger aus V4A,** (00254) 660,30
Saugbreite 195 mm, Einbautiefe 240 mm,
für **Beton- u. Folienbecken**,
Vorbereitung für Niveauregler 043191
Anschluss: 2" I.G., Überlauf: Klebemuffe DA 50
Anschlüsse nach unten.

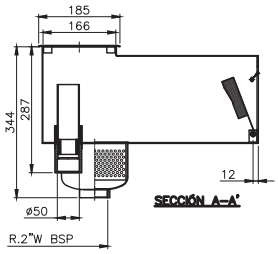


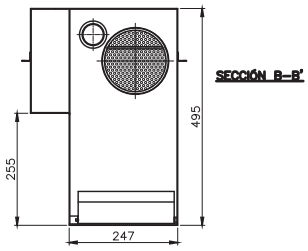
416694 **Oberflächenabsauger aus V4A,** (16694) 948,40
Saugbreite 195 mm, Einbautiefe 240 mm,
für **Beton- u. Folienbecken**, inkl. Saugplatte,
Schaft höhenverstellbar,
Vorbereitung für Niveauregler 043191
Anschluss: DA 63, Überlauf: Klebemuffe DA 50
Anschlüsse nach hinten.

OBERFLÄCHENABSAUGER - EDELSTAHL V4A

€ **Gruppe B**
exkl. MWSt.

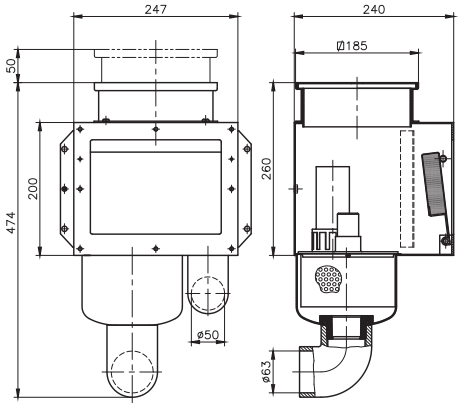






042799 **Oberflächenabsauger aus V4A,** (v-069/03) 832,20
Saugbreite 195 mm, Einbautiefe 494 mm,
für **Beton- u. Folienbecken**,
Vorbereitung für Niveauregler 01515/043191
Anschluss: 2" I.G., Überlauf: Klebemuffe DA 50
Anschlüsse nach unten.

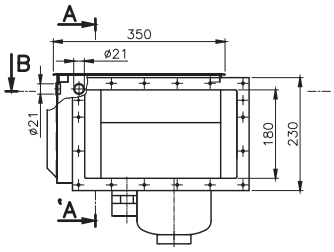
416693 **Oberflächenabsauger aus V4A,** (16693) 812,70
Saugbreite 195 mm, Einbautiefe 240 mm,
für **Beton- u. Folienbecken**, inkl. Saugplatte,
Schaft höhenverstellbar,
kein Anschluss für Niveauregler möglich,
Anschluss: DA 63, Überlauf: Klebemuffe DA 50
Anschlüsse nach hinten.

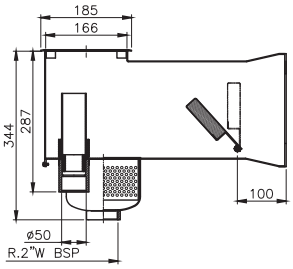


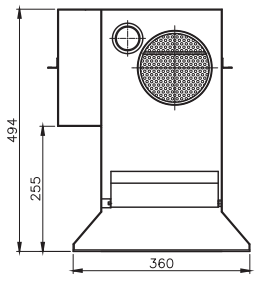
042781 **Flanschsatz V4A für 04357/416693/ 04280/416694/042799/04277** (07525) 136,70
Abmessungen außen: ca. 24,7 x 19,7 cm

042811 **Blende V4A für 04280/04357/042799 sowie 416693/416694** (00255) 97,00

04269 **Oberflächenabsauger aus V4A, Breitmaulskimmer** (V277-06) 1.212,00
Saugbreite 310 mm, Einbautiefe 494 mm,
für **Beton- u. Folienbecken, inkl. Flansch und Blende,**
Vorbereitung für Niveauregler 01515/043191
Anschluss: 2" I.G., Überlauf: Klebemuffe DA 50
Anschlüsse nach unten.







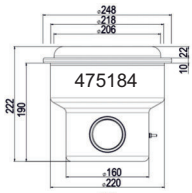
OBERFLÄCHENABSAUGER - EDELSTAHL V4A

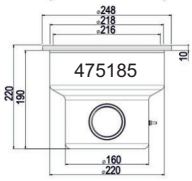
€ **Gruppe B**
exkl. MWSt.

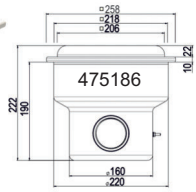
Zubehör und Ersatzteile für Oberflächenabsauger

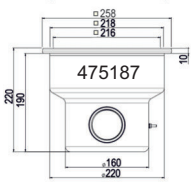
01138	**Saugplatte PVC, NW 38**	(1091050)	47,70
04319	**Wasserstandsregler** mechanisch Schwimmerventil 3/8" **Gruppe A**	(00256)	33,50
043191	**Wasserstandsregler** universal, Geberit	(GE240715)	58,00
0428015	**Skimmerdeckel passend zu allen Slim**	(563160-200)	142,00
0428014	**Blende zu Slim 500** (0428010/16)		224,20
04280140	**Blende zu Slim 650** (0428011/17)		190,80
0428019	**Flansch zu Slim 500** (0428010/16)		111,40
0428020	**Flansch zu Slim 650** (0428011/17)		120,40
0428018	**Skimmerwehr passend zu allen Slim,** inkl. Stab und Floater		60,60
0428012	**Dichtung für Slim 500**	(V-063/11)	52,30
0428013	**Dichtung für Slim 650**		60,60
042803	**Skimmerwehr-Set V4A mit Stab**	(4402011401)	60,60
042804	**Skimmerkorb V4A**	(4402011403)	94,00
042805	**Fliesenausgleich 50 mm V4A**	(39001005)	94,80
042806	**Fliesenausgleich 100 mm V4A**	(39001006)	135,40
042807	**Deckel V4A** für 04280 / 042799 / 04269	(4402011404)	99,00
042795	**Dichtung für Flansch - Set (2 Stück)**	(4402011407)	74,60
042796	**Schrauben für Flansch**		0,70
042782	**Skimmerwehr für Siebeinschub 04248**		156,20
042809	**Stab für Skimmerwehr**	(4402011408)	15,10

BODENABLÄUFE EDELSTAHL V4A







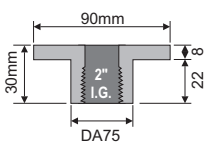


€ **Gruppe B** exkl. MWSt.

475184	**Bodenablauf rund V4A, 2" I.G. für Folienbecken** Gitter Ø 248 mm, Höhe: 222 mm		NEU 410,00
475185	**Bodenablauf rund V4A, 2" I.G. für Folienbecken** Gitter Ø 248 mm, Höhe: 200 mm		NEU 363,00
475186	**Bodenablauf eckig V4A, 2" I.G. für Folienbecken** Gitter 258 mm, Höhe: 222 mm		NEU 469,00
475187	**Bodenablauf eckig V4A, 2" I.G. für Folienbecken** Gitter 258 mm, Höhe: 200 mm		NEU 399,00

04276	**Bodenablauf V4A, D 195 mm** **mit rundem Deckel ohne Bohrungen,** inkl. 3/4" Stopfen, ohne Flanschsatz. Höhe bis Flansch: 113 mm Anschlüsse: 1 1/2 I.G. seitlich, 3/4" I.G. nach unten	(V-010/11)	211,70
042760	**detto V4A, jedoch Deckel mit Bohrungen**	(V-011/11)	214,80
042761	**Flanschsatz V4A** für 04276/042760 inkl. Dichtung und Schrauben	(V-192/10)	63,70
04287	**Bodenablauf V4A, 2" IG. rechtw.** ohne Flanschsatz, Blende 160 x 160 mm, Höhe bis Flansch: 115 mm	(00269)	130,30
04288	**Flanschsatz V4A komplett,** zu 04287, Lochkreis 100 mm	(00276)	45,90
04275	**Bodenablauf V4A, 2" A.G.** für Fertigbecken ohne Kontermutter, Ø 133,5 mm, Anschluss unten mit Grundelement aus V4A, Gewindelänge 50 mm	(V-209/09)	77,90

Ersatzteile



0188925	**Einlegeteil PVC für Bodenablauf**, DA 75 x 2" I.G.		39,10
042741	**Deckel V4A** für 04274, Ø 233 mm	(4402021502)	48,90
042743	**Flanschsatz V4A** für 04274	(4402021501)	148,50
042861	**Dichtung für Bodenablauf** für 04274	(4402021503)	43,60
042871	**Dichtung für Flanschsatz** für 04288	(4402020603)	20,40
042872	**Deckel V4A für Bodenablauf** für 04287 Abmessungen: 160 x 160 mm	(4402020602)	25,00
042762	**Ersatzdeckel V4A mit Bohrungen** für 042760/04276	(V-015/11)	53,40
042763	**Ersatzdeckel V4A ohne Bohrungen** für 042760/04276	(V-016/11)	50,00

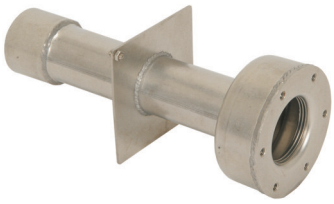
ABDECKGITTER V4A FÜR BETONBECKEN

400284	**Gitter V4A 200 x 200 mm, H = 20 mm** empfohlene Durchflußmenge 15 m^3/h bei 0,5 m/s.	(00284)	306,80
400285	**Gitter V4A 300 x 300 mm, H = 20 mm** empfohlene Durchflußmenge 43 m^3/h bei 0,5 m/s.	(00285)	347,20
400286	**Gitter V4A 400 x 400 mm, H = 20 mm** empfohlene Durchflußmenge 88 m^3/h bei 0,5 m/s.	(00286)	401,20
24240	**Abdeckgitter für Rohr D50/63, geschlitzt** Blendendurchmesser 130 mm	(VFI08)	214,00
24241	**Abdeckgitter für Rohr D50/63, gelocht** Blendendurchmesser 130 mm	(VFI07)	168,40

MAUERDURCHFÜHRUNGEN UND DÜSEN IN EDELSTAHL V4A FÜR BETON- UND FOLIENBECKEN

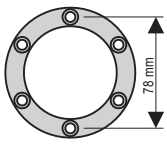
● **TAUSCHBARES PATENT! Sichtteil oder Durchführung wahlweise in KS oder V4A** **siehe Seite 97**

€ **Gruppe B** exkl. MWSt.



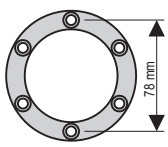
449761 **Mauerdurchführung, lange Ausführung in V4A** 103,90
für Flanschmontage,
Länge 240 mm, Beckenseite: 1 1/2" I.G.,
Anschlussseite: 1 1/2" I.G.

449762 **Mauerdurchführung, kurze Ausführung in V4A** 95,00
für Flanschmontage, (V190/10)
Länge 75 mm, Beckenseite: 1 1/2" I.G.,
Anschlussseite: 1 1/2" I.G.



449760 **Flanschsatz in V4A** 20,90
inkl. Schrauben und Dichtung.

01303E **Mauerdurchführung V4A spezial** (3052620) 104,30
1 1/2" x 1 1/2" I.G., Länge 75 mm



01336E **Folienflansch V4A spezial, poliert** (3942020) 96,00
passend zu 01312E und 01303E,
Lochkreis 78 mm

449758 **Mehrloch-Einlaufdüse in V4A, Blende D = 105 mm** 94,10
Mehrlochdüse, 1 1/2" A.G.,
Gewindelänge 25 mm

4497581 **detto, jedoch Gewindelänge 50 mm** 106,10

449763 **Einlaufdüse in V4A, Blende D = 105 mm,** (V189/10) 97,30
Düsenkugel D = 16 mm, 1 1/2" A.G.,
Gewindelänge 25 mm

043590 **Einlaufdüse in V4A, Blende D = 95 mm,** (V006/13) 106,10
Düsenkugel D = 10 mm, 1 1/2" A.G.,
Gewindelänge 25 mm

449759 **Saugdüse in V4A, Blende D = 105 mm,** 92,50
L = 30 mm, 1 1/2" A.G., Gewindelänge 25 mm

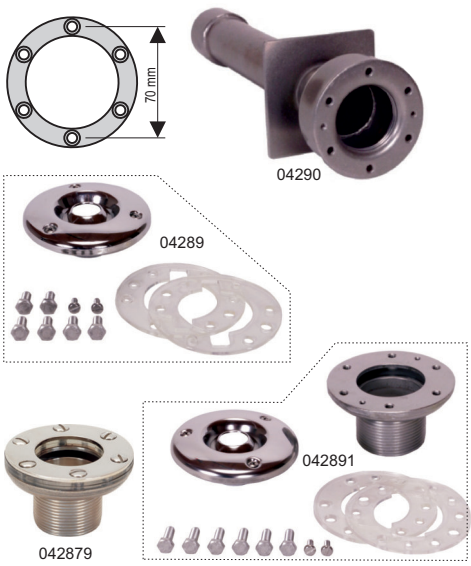
042896 **KS-Tülle inkl. O-Ring** (05684) 7,10
für Saugdüse 449759

MAUERDURCHFÜHRUNGEN, DÜSEN UND SAUGANSCHLÜSSE - BETON U. FLIESENBECKEN V4A

€ Gruppe B
exkl. MWS.

475164	**Düse rund V4A, 1 1/2" A.G. für Betonbecken** Kugeldurchmesser Ø 20 mm, Abmessungen Ø 105 mm x L 35 mm		NEU 73,50
475166	**Düse rund V4A, 1 1/2" A.G. für Betonbecken** Kugeldurchmesser Ø 4 x 8 mm, Abmessungen Ø 105 mm x L 35 mm		NEU 76,20
475168	**Düse rund V4A, 1 1/2" A.G. für Betonbecken** Kugeldurchmesser Ø 20 mm, Abmessungen Ø 105 mm x L 35 mm		NEU 84,80
475170	**Düse eckig V4A, 1 1/2" A.G. für Betonbecken** Kugeldurchmesser Ø 20 mm, Abmessungen 105 x 105 mm x L 35 mm		NEU 73,50
475172	**Düse eckig V4A, 1 1/2" A.G. für Betonbecken** Kugeldurchmesser Ø 25 mm, Abmessungen 105 x 105 mm x L 35 mm		NEU 76,20
475174	**Düse eckig V4A, 1 1/2" A.G. für Betonbecken** Kugeldurchmesser Ø 4 x 8 mm, Abmessungen 105 x 105 mm x L 35 mm		NEU 84,80
475176	**Sauganschluss Grundelement rund V4A** **1 1/2" A.G. für Betonbecken** Abmessungen Ø 105 mm x L 45 mm		NEU 72,00
475177	**Sauganschluss Grundelement eckig V4A** **1 1/2" A.G. für Betonbecken** Abmessungen 105 x 105 mm x L 45 mm		NEU 72,00
475179	**Flanschsatz inkl. Dichtungen und Schrauben** Abmessungen Ø ext. 93 mm, Schrauben 6 x M6, 78 mm		NEU 27,30
042895	**Sauganschluss Grundelement rund V4A** **für Betonbecken** **L = 70 mm, 1 1/2" A.G.**	(16329)	71,30

Einlaufdüsen/Mauerdurchführung V2A - alte Ausführung Standard für Folienbecken



04290	**Mauerdurchführung in V2A** **für Folienbecken,** Länge 240 mm, Beckenseite: 1 1/2" I.G.	(00344)	103,20
042899	**Dichtung Lochkreis 70 mm**		9,60
04289	**Flanschdüse V2A, für Mauerdurch-** **führungen, D 20 mm,** (04290/04282) inkl. Dichtung und Schrauben	(16331)	53,20
042891	**Düse V2A, für Beton-Folienbecken,** **L = 35 mm, 1 1/2" A.G.**	(16327)	108,00
0428910	**detto, jedoch mit Mehrlochdüse V4A**	(V-230/17)	143,70
042879	**Sauganschluss V2A, Grundelement** **für Beton-Folienbecken** **L = 35 mm, 1 1/2" A.G.,** inkl. Flansch, Düsenkugel D = 13 mm	(16330)	116,40

LAHME EINBAUTEILE IN EDELSTAHL V4A

€ Gruppe B
exkl. MWSt.

01127E **Edelstahlskimmer High Level 500, V4A** (1.4571) (1270020) 2.913,00
Anschlussgewinde 2" I.G., inkl. Blende,
mit Flansch Astral kompatibel.
Mit einer 500 mm breiten und 80 mm hohen Saugöffnung, erhöhen wir deutlich das Niveau Ihres Wasserspiegels. Der Skimmer wird standardmäßig mit Blendrahmen ausgeliefert und ist sowohl in Fliesenbecken und mit separat erhältlichen Flansch in Folienbecken einsetzbar. Das Volumen beträgt 10 m^3/h. Natürlich ist auch für dieses Modell ein elektronischer und mechanischer Wasserstands-regler verfügbar.

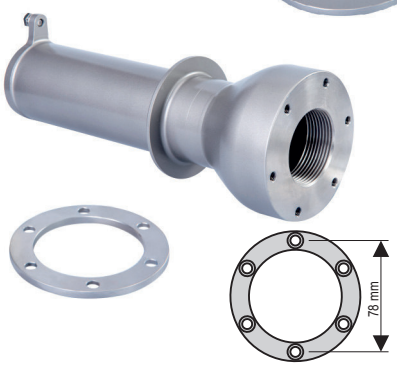
01128E **Flanschsatz für High Level 500, V4A** (1272020) 280,30

01176 **Elektronischer Wasserstandsregler für High Level 500, V4A** (1271050) 545,20

01843 **Bodenablauf, V4A** (2026020) 174,10
Anschlussgewinde 1 1/2" I.G.,
senkrechter Abgang mit Antiwirbeldeckel
aus V4A, D 168 mm

01845 **detto,** jedoch mit rechtwinkeligem Abgang (2027020) 174,10

01203E **Flanschsatz für Bodenablauf, V4A** (2030020) 62,60



01312E **Wanddurchführung, V4A Edelstahlguss** (3021120) 166,90
Beckenseite 2"
Anschlussseite 1 1/2"
Länge 240 mm

01311E **Flanschsatz für Wanddurchführung, V4A** (3021220) 54,30

013111E **Düsenflansch 4 x 8 mm mit Flansch, V4A** (3021420) 114,40

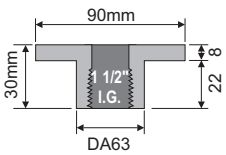
BODENEINSTRÖMDÜSEN - BETON U. FOLIENBECKEN V4A

01881 **Bodeneinströmdüse V4A poliert ,** (2-teilig) (0959020) 218,70
Blende D = 95 mm, 1 1/2" A.G. x 12 mm

01880 **Bodeneinströmdüse V4A poliert ,** (2-teilig) (0956020) 261,00
Blende D = 120 mm, 1 1/2" A.G. x 12 mm

01880M **Bodeneinströmdüse V4A matt geschliffen** (0956220) 250,70
Blende D = 120 mm, 1 1/2" A.G. x 12 mm

(2-teilig)



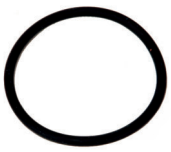
0188920 **Einlegeteil für Bodendüse 01880E** 39,10
L=30mm, DA63 x 1 1/2" x 90mm

04279 **Bodendüse V4A, Beton-Folienbecken** (15839) 231,10
individuell regulierbar, **2 " A.G.**
inkl. Flansch, D = 125 mm

UNTERWASSERSCHEINWERFER - EDELSTAHL V4A

€ Gruppe B
exkl. MWSt.

Ersatzteile für Scheinwerfer - Edelstahl V4A - 300W alt



042856	**Elektrokabel, 2 x 6 mm²**	(K006764) per lfm	8,50
042861	**Flanschdichtungs-Set,**	(4402021503)	43,60
042862	**PG-Dichtung zu LED-Kabel,** DA22 / DI10	(37159-001)	3,20
042881	**O-Ring für Birnenkappe** nur bis 300 W Scheinwerfer, (04285/042851)	(4403010503)	10,10
042883	**Würgenippel und Dichtungs-Set für Nische**	(4403010505)	5,40
042884	**Blenden-Set V4A für Scheinwerfer**	(4403010501)	131,90
042885	**Kappe für Lampe inkl. Verschraubung und O-Ring**	(4403010504)	30,00
042854	**Bügel für Kappe**	(4403010509)	5,10
015563	**Quetschverschraubung PG16, Rg5** für Astral-Nische mit Dichtung für 6 mm² Kabel		48,30
015560	**Quetschgummi für LED-Scheinwerfer** für Kabeldurchmesser DI 10,5 mm		9,20
04283	**Kabelanschlussdose V4A** (2 x PG 16 und 1 x 3/4")	(00393)	176,50

LED - SCHEINWERFER EDELSTAHL V4A

€ Gruppe B
exkl. MWSt.

Scheinwerfereinsätze V4A

042852LW	**Scheinwerfereinsatz V4A, LED-Lampe PAR-56 weiß** 16 Watt, mit **5 m** Kabel 2 x 2,5 mm², Blende D 250 mm, (Lumen 1.485)	(00358VP04)	562,50
042857LW	**detto, jedoch** mit **10 m** Kabel	(00358VP06)	592,40
042852LR	**Scheinwerfereinsatz V4A, LED-Lampe PAR-56 RGB** 27 Watt, mit **5 m** Kabel 2 x 2,5 mm², (Lumen 1.100)	(00358VP03)	627,70
042857LR	**detto, jedoch** mit **10 m** Kabel	(00358VP05)	665,00
042852DMX	**Scheinwerfereinsatz V4A, LED-Lampe DMX2.0** 48 Watt, mit **5 m** Kabel 2 x 2,5 mm²		979,80

Ersatzteile

0428841	**Blende für LED-Edelstahlscheinwerfer** mit 3 Befestigungsbügeln	(4403010024)	117,00
042886	**O-Ring für Lampenkappe LED**	(4403010054)	10,60
435605	**LUMIPLUS-1.11 LED-Lampe PAR56 weiß**	(LM 1.485)	178,50
435604	**LUMIPLUS-1.11 LED-Lampe PAR56 RGB**	(LM 1.100)	285,40
445637	**LUMIPLUS-2.0 LED-Lampe PAR-56 DMX** 12 V AC, max. 48 Watt, Lichtwinkel 100°, Schutzklasse 3 IPX8, mit Überhitzungsschutz.	(LM 2.544)	600,30

Einbaunische

042851	**Einbaunische V4A für Folienbecken** mit Kabelschutzschlauch 1 m (DI30/DA34,5 mm), ohne Flanschsatz	(07531)	162,90
0428511	**Einbaunische V4A** zum Einschweißen in Edelstahlbecken		279,80
04286	**Flanschsatz komplett V4A,** für Einbaunische 042851	(00368)	86,10
042853	**Kabelschutzschlauch 1 m, 3/4", PG 16**	(28138)	3,90
0428521	**Kabelschutzschlauch NW29, 25 m Rolle**	(364030)	276,60
06063	**Kabelschutzschlauch NW19,** **Gruppe A** per lfm VE = 25 lfm	(0317620026)	8,40
2216691	**Schlauchschelle NW19, V2A D16 - 25**		3,20
042855	**Tülle mit Feingewinde** für Standard Kabelschutzschlauch NW19 (06063)		7,30

Zubehör

12118 **E**	**Trafo, 50 VA, 12 V,** für 1 x 50 Watt Scheinwerfer	113,20
12119 **E**	**Trafo, 100 VA, 12 V,** für 2 x 50 Watt Scheinwerfer	132,20
432803	**Verguß-Set für Scheinwerferkabel bis 6 mm²** zum dichten Verlegen eines Unterwasser-Scheinwerferkabels, inkl. Harz mit Härter, Klemmen und Vergußgehäuse.	30,10
435661	**detto, jedoch bis 1,5 mm²**	25,30

STEUERUNGEN ZU ASTRAL LED - SCHEINWERFER

€ Gruppe B
exkl. MWSt.

Ansteuerung für RGB-Scheinwerfer mit Farbwahltaster

432458 **Externer Farbwahltaster** 112,00
ermöglicht die Kontrolle von bis zu 15 Scheinwerfer, 7 Farb- und 7 Sequenzeinstellungen, der Taster wird am Trafo primärseitig 230 V einfach zwischengeschaltet.

- durch Drücken des Farbwahltasters wird der Stromkreis kurz geöffnet und schaltet eine Farbe weiter.
- 7 Einzelfarben und 7 Farbsequenzen können angesteuert werden.
- bis zu 15 Scheinwerfer können betrieben werden.

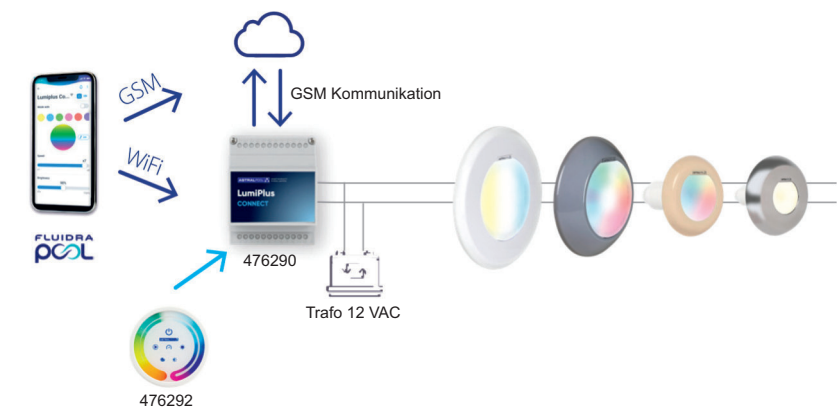
NEU LumiPlus CONNECT Ansteuerung für Scheinwerfer mit Empfängermodul und optionaler Fernbedienung oder per WIFI-Adapter und App

476290 **LumiPlus CONNECT** , inkl. Antenne 294,00

476292 **Fernbedienung LumiPlus CONNECT,** RGB/RGBW 126,00

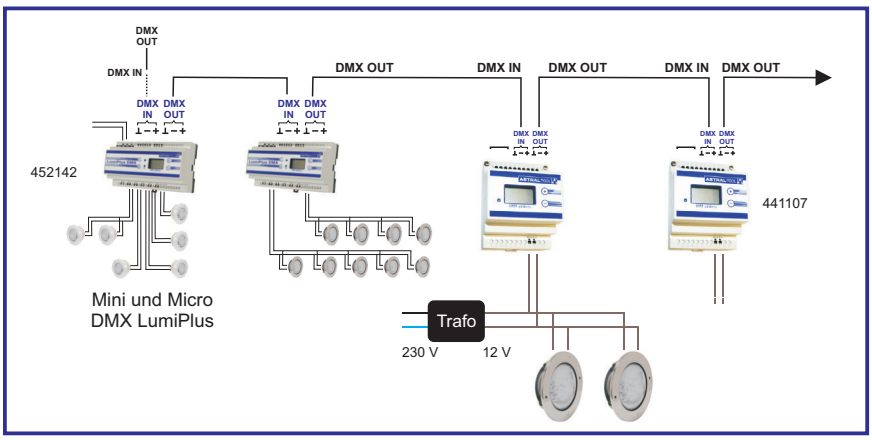
alexa

- Volle Kontrolle und Programmierung, egal von wo
- Einstellungen: Erstellen Sie ihre persönlichen Profile
- Erstellung eigener Farben und Farbwechselprofile
- Dimmen der Lichtstärke
- Geschwindigkeitskontrolle für Farbwechsel
- Sprachsteuerung: Alexa kompatibel



Ansteuerung für RGB-Scheinwerfer mit DMX

- Steuerung der LumiPlus (RGB) Scheinwerfer mittels DMX Touch Screen, Computer oder einer anderen DMX fähigen Steuerung.
- Die LumiPlus DMX Leuchtmittel verwenden den DMX Standard Code, können also mit jeder DMX fähigen Steuerung kombiniert werden. Der Anschluss erfolgt von der DMX Steuerung über den jeweiligen LumiPlus Modulator, zum Transformator und dann zu den einzelnen Leuchtmittel.
- Je nach DMX Steuerung kann aus bis zu 16 Millionen Farbstufen der gewünschte Farbton gewählt werden.
- Es sind die Angaben des jeweiligen Modulators im Bezug auf die maximal anschließbare Anzahl an Leuchtmitteln zu berücksichtigen.
- Eine DMX Installation muss durch einen Fachmann erfolgen. Hilfestellungen zur Programmierung bzw. dem Anschluss an DMX Steuerungen können nicht gegeben werden.



EVA OPTIC Unterwasserscheinwerfer

Leistungsstark, zuverlässig, energieeffizient und vor allem wunderschön gestaltet. EVA LED-Unterwasserbeleuchtung ist seit Jahren die erste Wahl für Schwimmbäder. Ursprünglich für Wasserparks und öffentliche Schwimmbäder entwickelt, ist die Unterwasserbeleuchtung von EVA konkurrenzlos in Bezug auf Energieeffizienz, Lichtleistung und dauerhafte Wasserdichtigkeit.

EVA-Unterwasserleuchten werden sowohl in öffentlichen Schwimmbädern als auch in kleineren privaten Schwimmbädern eingesetzt. Sie werten das Ambiente jedes Pools auf und schaffen eine wunderbare Atmosphäre innerhalb und außerhalb des Pools. Wählen Sie einfarbige Lichter oder genießen Sie das volle Erlebnis mit unseren großartigen mehrfarbigen RGBW-Lichtern, die leistungsstarke weiße und farbige LEDs für eine sofortige Farbmetamorphose Ihres Pools kombinieren.

Vorteile

- Keine Elektronik im Scheinwerfer dadurch längere Lebensdauer
- RGBW mit IPC Intelligent Power Control Technologie hat die dreifache Leistung gegenüber einer RGB Leuchte
- Spezielles Kabel chlorbeständig, mit Wasserstopp alle 3 Meter
- bis 25m Wassersäule einsetzbar
- jeder Scheinwerfer wird mit einem einem Netzteil geliefert
- 4 Jahre Garantie

EVA OPTIC Unterwasserscheinwerfer D 269,5mm

€ Gruppe C
exkl. MWSt.

SUB AQUA MONO mono

25 W LED Unterwasserscheinwerfer inklusive Leistungseinheit (PSU-Trafo) und Edelstahlblende.

14800	**EVA LED Unterwasserscheinwerfer (3000K), inklusive Leistungseinheit und Edelstahlblende D 269,5mm** 25W MONO, warmweiß, mit 10 m Kabel (7-polig)	840,50
148000	**detto, jedoch mit 30 m Kabel (7-polig)**	947,50

148001	**EVA LED Unterwasserscheinwerfer (6500K), inklusive Leistungseinheit und Edelstahlblende D 269,5mm** 25W MONO, kaltweiß, mit 10 m Kabel (7-polig)	840,50
148002	**detto, jedoch mit 30 m Kabel (7-polig)**	947,50

148003	**EVA LED Unterwasserscheinwerfer (mediteranean), inklusive Leistungseinheit und Edelstahlblende D 269,5mm** 25W MONO, blau, mit 10 m Kabel (7-polig)	840,50
148004	**detto, jedoch mit 30 m Kabel (7-polig)**	947,50

PSU für
25W MONO

SUB AQUA RGBW RGBW

25 W LED Unterwasserscheinwerfer inklusive Leistungseinheit (PSU-Trafo) und Edelstahlblende.

14805	**EVA LED Unterwasserscheinwerfer (3000K), inklusive Leistungseinheit und Edelstahlblende D 269,5mm** 25W RGBW, warmweiß, mit 10 m Kabel (7-polig)	1.384,00
148050	**detto, jedoch mit 30 m Kabel (7-polig)**	1.492,00

148051	**EVA LED Unterwasserscheinwerfer (6500K), inkl. PSU inklusive Leistungseinheit und Edelstahlblende D 269,5mm** 25W RGBW, kaltweiß, mit 10 m Kabel (7-polig)	1.384,00
148052	**detto, jedoch mit 30 m Kabel (7-polig)**	1.492,00

PSU für
25W RGBW

EVA OPTIC Unterwasserscheinwerfer D 269,5mm

€ Gruppe C
exkl. MWSt.

STEUERGERÄTE für RGBW Scheinwerfer

14810 **Piezotaster mit 3 Tasten, weiß** 357,30
für Unterputz-Wandmontage (trocken)

14811 **Web Interface App** 695,00
Schaltkasten mit PCB-Platine und Netzteil in IP66-Gehäuse,
Tablet 9,7" - 11" iOS oder Android wird benötigt!
(demnächst auch Update für Smartphone)

14812 **Fernbedienung inkl. Steuerkasten** 725,00
2 Taster: Ein/Aus und Farbwechsel,
inkl. Steuerkasten und 10 m Kabel

148100 **DMX Kabel** per lfm 6,00

STEUERGERÄT für Monochrome Scheinwerfer

14813 **Dimmer Set** 139,80

€ Gruppe B
exkl. MWSt.

EINBAUNISCHEN für SUB AQUA Scheinwerfer D 269,5mm

042851 **Einbaunische V4A für Folienbecken** (07531) 162,90
mit Kabelschutzschlauch 1 m (DI30/DA34,5 mm),
ohne Flanschsatz

04286 **Flanschsatz komplett V4A,** (00368) 86,10
für Einbaunische 042851

06063 **Kabelschutzschlauch NW19,** VE = 25 lfm (0317620026) per lfm 8,40

2216691 **Schlauchschelle NW19, V2A D16 - 25** 3,20

042855 **Tülle mit Feingewinde** (06063) 7,30
für Standard Kabelschutzschlauch NW19

EVA OPTIC Unterwasserscheinwerfer D 190mm

Gruppe C
exkl. MWSt.

SUB AQUA MONO

25 W LED Unterwasserscheinwerfer inklusive Leistungseinheit (PSU-Trafo) **ohne Blende**.

14802	**EVA LED Leuchtmittel (3000K), inklusive Leistungseinheit ohne Blende D 190mm** 25W MONO, warmweiß, mit 10 m Kabel (7-polig)	646,80
148020	**detto, jedoch mit 30 m Kabel (7-polig)**	753,80

148021	**EVA LED Leuchtmittel (6500K), inklusive Leistungseinheit ohne Blende D 190mm** 25W MONO, kaltweiß, mit 10 m Kabel (7-polig)	646,80
148022	**detto, jedoch mit 30 m Kabel (7-polig)**	753,80

148023	**EVA LED Leuchtmittel (mediteranean), inklusive Leistungseinheit ohne Blende D 190mm** 25W MONO, blau, mit 10 m Kabel (7-polig)	646,80
148024	**detto, jedoch mit 30 m Kabel (7-polig)**	753,80

PSU für
25W MONO

SUB AQUA RGBW

25 W LED Unterwasserscheinwerfer inklusive Leistungseinheit (PSU-Trafo) **ohne Blende**.

14803	**EVA LED Leuchtmittel (3000K), inklusive Leistungseinheit ohne Blende D 190mm** 25W RGBW, warmweiß, mit 10 m Kabel (7-polig)	1.191,00
148030	**detto, jedoch mit 30 m Kabel (7-polig)**	1.298,00

148031	**EVA LED Leuchtmittel (6500K), inkl. PSU inklusive Leistungseinheit ohne Blende D 190mm** 25W RGBW, kaltweiß, mit 10 m Kabel (7-polig)	1.191,00
148032	**detto, jedoch mit 30 m Kabel (7-polig)**	1.298,00

PSU für
25W RGBW

BLENDEN für SUB AQUA Scheinwerfer D 190mm

14746	**Kunststoffblende, anthrazit grau, D 190mm**	49,80
147460	**Kunststoffblende, weiß, D 190mm**	49,80
147461	**Kunststoffblende, silber grau, D 190mm**	49,80
147462	**Edelstahlblende, V4A, D 194mm**	184,50

EVA OPTIC Unterwasserscheinwerfer D 190mm

€ Gruppe C
exkl. MWSt.

EINBAUNISCHEN für SUB AQUA Scheinwerfer D 190mm

14745	**Einbaunische ABS inkl. Flansch**	218,00
147463	**Streichflansch** für Einbaunische 14745	156,30

STEUERGERÄTE für RGBW Scheinwerfer

14810	**Piezotaster mit 3 Tasten, weiß** für Unterputz-Wandmontage (trocken)	357,30

14811	**Web Interface App** Schaltkasten mit PCB-Platine und Netzteil in IP66-Gehäuse, **Tablet 9,7" - 11" iOS oder Android wird benötigt!** (demnächst auch Update für Smartphone)	695,00

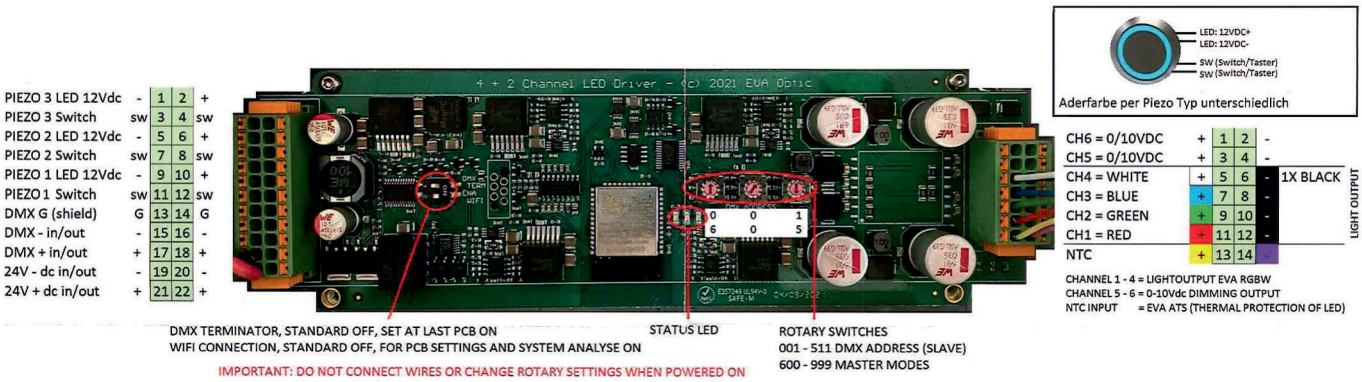
14812	**Fernbedienung inkl. Steuerkasten** 2 Taster: Ein/Aus und Farbwechsel, inkl. Steuerkasten und 10 m Kabel	725,00

148100	**DMX Kabel**	per lfm	6,00

STEUERGERÄT für Monochrome Scheinwerfer

14813	**Dimmer Set**	139,80

ANSCHLUSSPLAN SUB AQUA RGBW



TRANSFORMATOREN ELTRA IP65 FÜR SCHWIMMBAD-SCHEINWERFER

€ Gruppe B
exkl. MWSt.

Einphasen-Sicherheitstransformatoren für Schwimmbadleuchten nach VDE 0551, in Giesharzvollverguss IP 65, getrennte Wicklungen, mit Primärsicherung und Temperaturbegrenzer, Anschlusskasten mit PG-Verschraubungen, alle Trafos mit dem GS-Prüfzeichen EC 97207.

12118E	Trafo 50 VA	f. 1 Scheinwerfer	50 Watt	Anschluss 12V	Sicherung 0,5A T	113,20
12118C	Trafo 50 VA	f. 1 Scheinwerfer	50 Watt	Anschluss 11/12/13V	Sicherung 0,5A T	124,70
12119E	Trafo 100 VA	f. 2 Scheinwerfer	2x50 Watt	Anschluss 12V	Sicherung 1,0A T	132,20
12119C	Trafo 100 VA	f. 2 Scheinwerfer	2x50 Watt	Anschluss 11/12/13V	Sicherung 1,0A T	145,50
12119L	Trafo 100 VA	f. 1 Scheinwerfer	max.100 Watt	Anschluss 12V	Sicherung 1,0A T	130,80
12426E	Trafo 150 VA	f. 2 Scheinwerfer	2x75 Watt	Anschluss 12V	Sicherung 1,6A T	169,60
12426C	Trafo 150 VA	f. 2 Scheinwerfer	2x75 Watt	Anschluss 11/12/13V	Sicherung 1,6A T	186,30
01420E	Trafo 200 VA	f. 2 Scheinwerfer	2x100 Watt	Anschluss 12V	Sicherung 1,6A T	194,40
01424C	Trafo 260 VA	f. 2 Scheinwerfer	2x130 Watt	Anschluss 12 V	Sicherung 3,15A T	194,40
01421C	Trafo 300 VA	f. 1 Scheinwerfer	300 Watt	Anschluss 12V	Sicherung 3,15A T	204,90
01422C	Trafo 600 VA	f. 2 Scheinwerfer	2x300 Watt	Anschluss 12V	Sicherung 6,3A T	272,10
01423C	Trafo 900 VA	f. 3 Scheinwerfer	3x300 Watt	Anschluss 12V	Sicherung 10,0A T	417,10
01421E	Trafo 300 VA	f. 1 Scheinwerfer	300 Watt	Anschluss 11/12/13V	Sicherung 3,15A T	227,30
01422E	Trafo 600 VA	f. 2 Scheinwerfer	2x300 Watt	Anschluss 11/12/13V	Sicherung 6,3A T	293,90
01423E	Trafo 900 VA	f. 3 Scheinwerfer	3x300 Watt	Anschluss 11/12/13V	Sicherung 10,0A T	439,80

01427 **Sicherungshalter für alle ELTRA-Trafos** 7,00

ACHTUNG: DER ANSCHLUSS DARF NUR VON EINEM KONZESSIONIERTEN ELEKTRIKER VORGENOMMEN WERDEN !!!